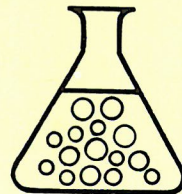
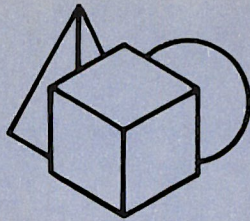


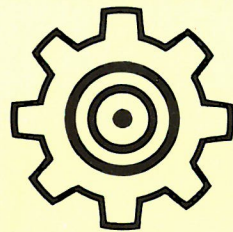
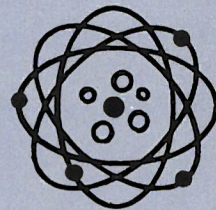


مؤسسة الكويت للتقدم العلمي  
إدارة التأليف والترجمة

الجمعية الهندسية الكويتية

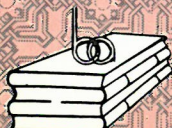
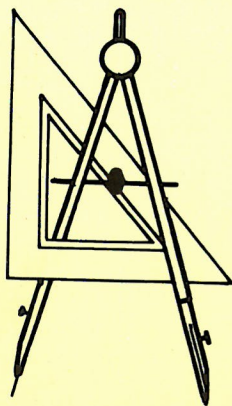


# المعجم الموحد الشامل للمصطلحات الفنية للهندسة والتكنولوجيا والعلوم



الجزء الرابع

**D.E**



برنامج  
كتاب وكتاب

إنجليزي - فرنسي - عربي

الطبعة الأولى ١٩٨٦  
الكويت  
طباعة ذات السلسلة الكويت





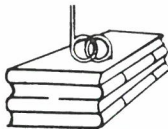
مؤسسة الكويت للتقدم العلمي  
إدارة التأليف والترجمة



اتحاد المهندسين العرب

# المُعْجَم المُوَحَّد الشَّامِل لِلْمُصْطَلَحَاتِ الفَنِّيَّةِ لِلْمَهْنَدَسَةِ وَالتَّكْنُولُوجِيَا وَالْعُلُومِ

إنجليزي - فرنسي - عربي



برنامج  
كاتب وكتاب

الطبعة الأولى ١٩٨٦  
الكويت



جميع حقوق هذه الطبعة محفوظة  
لمؤسسة الكويت للتقدم العلمي  
ص. ب. ٢٥٢٦٣ الصفاة

الطبعة الأولى  
١٤٠٦هـ = ١٩٨٦م

---

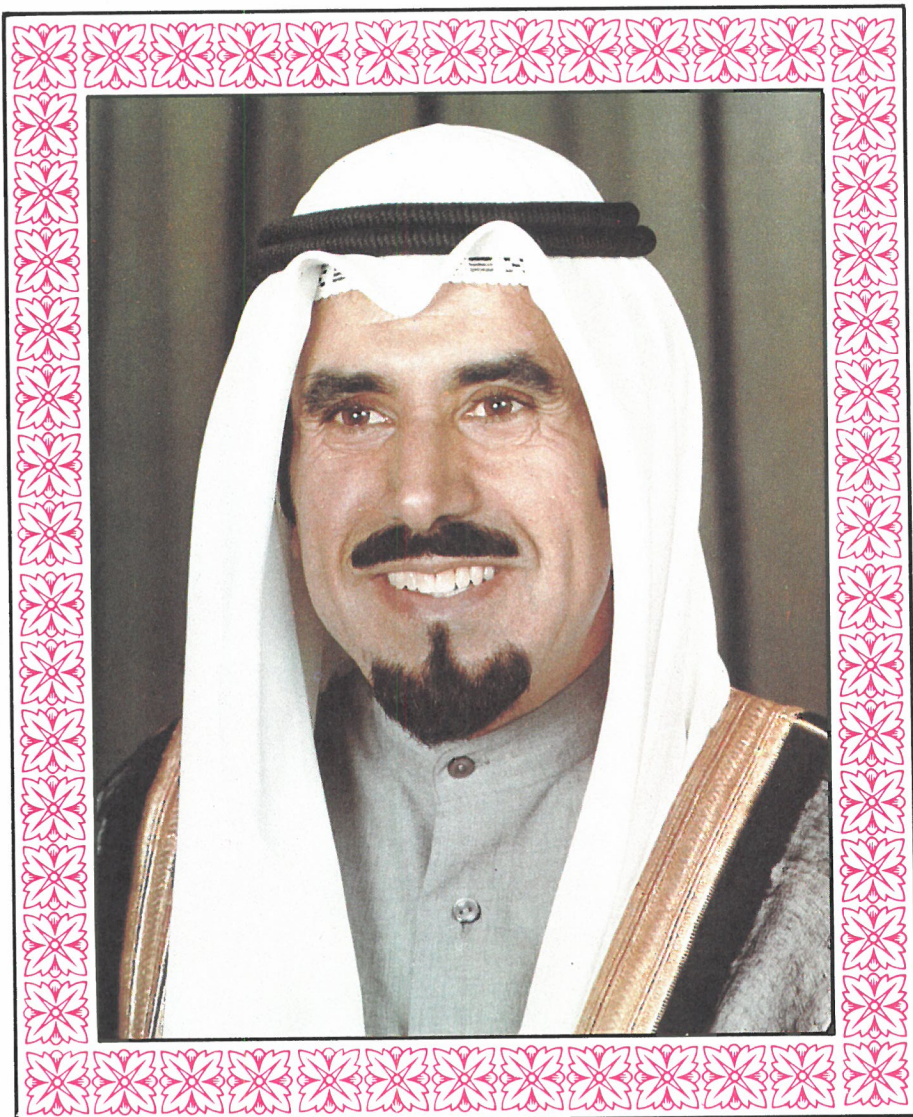


بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

وَقُلْ اَعْمَلُوا فِى سَبِيلِ اللَّهِ

عَمَلَكُمْ وَرَسُولُهُ وَالْمُؤْمِنُونَ

صِدْقَ اللَّهِ الْعَظِيمِ



صاحب السمو الشيخ جابر الأحمد الجابر الصباح  
أمير دولة الكويت





سَمُو الشَّيْخِ سَعْدِ الْعَبْدِ اللَّهِ السَّالِمِ الصَّبَّاحِ  
رَئِيسَ الْمَجْلِسِ الْوَزَرَاءِ

الإهداء

إلى المهندسين والتكنولوجيين والعلميين  
والدّارسين جميعاً أبناء الوطن العربيّ  
السّاعين إلى مجده وارتقائه في كلّ مكان

اتحاد المهندسين العرب



## تقديم

إن صدور معجم هندسي موحد باللغة العربية هو حدث جليل في التاريخ العلمي والتقني للوطن العربي، يؤكد قيم المعاصرة ومواكبة تقدم العصر، كما يؤرخ للمرحلة الراهنة من مراحل النضج العلمي والتكنولوجي والثقافي للأمة العربية، ويكشف عن الإمكانيات المتطورة والنامية للغة العربية وقدرتها على التلاحم المصيري مع حضارة العصر، ويمثل هذا المعجم على أفضل الآمال جسراً حقيقياً للعقل العربي نحو الحضارة العلمية الحديثة، أو هو على الأقل يوفر على المشتغلين في مجال الهندسة والتكنولوجيا، أن لا يعوقهم التفكير في اللغة عن التفكير في العلم ذاته، وإذ يسعدني أن أقدم هذا الإنجاز العربي الضخم آمل أن يكشف عن الجهود التي تكرست من أجله، وأن يجد مكانة بين قراء العربية ويحتل مكانه بين المؤلفات العلمية العالمية..

والله الموفق.

مدير عام مؤسسة الكويت للتقدم العلمي



الأستاذ الدكتور علي عبدالله السحمان



## شكر وتقدير

يشعر اتحاد المهندسين العرب وهو يقدم هذا المعجم الفني الموحد إلى أبناء الوطن العربي على الأرض العربية وفي العالم أجمع.. آية تعاون رائد وبناء صوب الحضارة.. أنه مدين بالشكر والتقدير لكل الجهود الأمنية والنبيلة التي وضعت نفسها بحس قومي وأدبي وعلمي عالٍ في خدمة إخراجها. ويخص بعظيم ثنائه وعميق شكره الهيئة الهندسية الكويتية التي تقدمت الصفوف كي تتبنى المشروع منذ بدايته واستضافت حلقة العمل لأجل مناقشة ودراسة المسودة الأولى للمعجم.

كما يتوجه بالعرفان والتقدير إلى الأستاذ الدكتور أحمد علي العريان المشرف العام على المشروع والذي وقف فكره وجهده للعمل العربي المشترك إيماناً منه بوحدة الثقافة العربية وتأكيداً منه للمبادئ القومية العليا معطياً المثل في ذلك بأن الحياة هي البذل والعطاء. ويسجل اتحاد المهندسين العرب تقديره لمركز الأهرام للترجمة العلمية والنشر لدوره ومسؤوليته في إعداد هذا المعجم دقة وتنسيقاً وضبطاً عالياً والتزاماً أدبياً فائقاً. وينوّه اتحاد المهندسين العرب، بالعرفان والامتنان والشكر، بالجهد الفائق الذي اضطلع به أساتذة الجامعات والمهندسون أعضاء لجنة المتابعة ولجان الترجيح والنحت ويسجل أسماءهم جميعاً في صدر معجمه اعتزازاً بعطائهم واعترافاً بفضلهم.

الدار البيضاء

٢٥ من فبراير (شباط) ١٩٨١

رئيس اتحاد المهندسين العرب



مهندس أحمد حاكمي

## المشرف العام على مشروع المعجم

الأستاذ الدكتور أحمد علي العريان      رئيس قسم الهندسة الإنشائية بكلية الهندسة جامعة القاهرة  
والأمين العام لاتحاد المهندسين العرب (سابقاً)

### لجنة المتابعة

الأستاذ الدكتور / عبدالرازق عبدالفتاح      رئيس جامعة حلوان (سابقاً) وأستاذ الهندسة الميكانيكية  
ومقرر المجلس الاستشاري لمركز الأهرام للترجمة العلمية  
الأستاذ الدكتور / يحيى قابيل حسن      عميد كلية الهندسة جامعة القاهرة وأستاذ الهندسة  
الميكانيكية وعضو المجلس الاستشاري لمركز الأهرام للترجمة العلمية  
الأستاذ / سيد الجابري      المدير العام (مؤسسة الأهرام).  
السيدة / نوال المحلاوي      مدير مركز الأهرام للترجمة العلمية والنشر  
الأستاذ / كمال السيد      مساعد مدير مركز الأهرام للترجمة العلمية والنشر

### وقام بأعمال منسق مراحل التنفيذ

المهندس / علي نبيه البحراوي      كلية الهندسة - جامعة عين شمس  
المهندس / إبراهيم قمر      كلية الهندسة - جامعة القاهرة

### لجنة المراجعة العلمية الشاملة

الأستاذ الدكتور / عبدالرازق عبدالفتاح  
الأستاذ الدكتور / أحمد علي العريان

## لجان التحقيق والترجيح والنحت

### لجنة الميكانيكا (قوى وإنتاج وطيران)

الأستاذ الدكتور/ عبدالرازق عبدالفتاح رئيس جامعة حلوان (سابقاً) وأستاذ الهندسة الميكانيكية  
الأستاذ الدكتور / يحيى قابيل حسن عميد كلية الهندسة جامعة القاهرة وأستاذ الهندسة الميكانيكية  
الأستاذ الدكتور / جلال أحمد شوقي رئيس قسم التصميم الميكانيكي والإنتاج بكلية الهندسة  
جامعة القاهرة  
الأستاذ الدكتور/ محمد محمود القطب أستاذ الهندسة الحرارية بكلية الهندسة جامعة القاهرة  
الدكتور / مختار عمر عباس أستاذ مساعد بقسم هندسة الإنتاج بكلية الهندسة جامعة القاهرة  
الدكتور / عاطف محمد حسنين أستاذ مساعد بقسم هندسة الطيران بكلية الهندسة جامعة القاهرة  
الدكتور / إدوارد أديب أستاذ مساعد هندسة الطيران بكلية الهندسة جامعة القاهرة

### لجنة الكهرباء والالكترونيات

الأستاذ الدكتور / أحمد عزيز كمال وكيل كلية الهندسة جامعة القاهرة ومدير مركز بحوث الحسابات  
العلمية  
الأستاذ الدكتور / صلاح السبكي أستاذ هندسة القوى والآلات الكهربائية بكلية الهندسة جامعة  
القاهرة  
الأستاذ الدكتور / عبدالمنعم بلال أستاذ هندسة الاتصالات الكهربائية بكلية الهندسة جامعة القاهرة  
الدكتور المهندس/ محمود حجازي حسن مدير هيئة كهرباء مصر للدراسات والبحوث والتطوير  
الأستاذ الدكتور / فاروق إسماعيل أستاذ هندسة القوى والآلات الكهربائية بكلية الهندسة جامعة  
القاهرة  
الدكتور / سراج الدين أبو شادي أستاذ مساعد الهندسة الكهربائية بكلية الهندسة جامعة القاهرة  
الدكتور / علي حسن فهمي أستاذ مساعد الهندسة الكهربائية بكلية الهندسة جامعة القاهرة  
الدكتور / محمود سامي العقباوي أستاذ مساعد بمعهد البحوث والدراسات الإحصائية بجامعة القاهرة  
المهندس / ماهر عزيز بدروس مهندس بإدارة هيئة كهرباء مصر للدراسات والبحوث والتطوير



### لجنة مدني وعمارة وتشيد

الأستاذ الدكتور / أحمد علي العريان رئيس قسم الهندسة الإنشائية بكلية الهندسة جامعة القاهرة  
الأستاذ الدكتور / عبد الكريم عطا أستاذ الهندسة الإنشائية بكلية الهندسة جامعة القاهرة  
الأستاذ الدكتور / علي الجوهري أستاذ الهندسة المدنية بكلية الهندسة جامعة الأزهر  
الدكتور / حسن طه العروسي أستاذ مساعد الهندسة المدنية بكلية الهندسة جامعة الأزهر

### لجنة التعدين والفلاتر والبترو

الأستاذ الدكتور/ حامد عبد الحميد السباوي أستاذ هندسة المناجم بكلية الهندسة - جامعة القاهرة  
الأستاذ الدكتور / أحمد عزت المهيري أستاذ هندسة الفلاتر بكلية الهندسة - جامعة القاهرة  
الأستاذ الدكتور/ محمد محمد عبد الدايم أستاذ هندسة البترول بكلية الهندسة - جامعة القاهرة

### لجنة العلوم المرتبطة بالتخصصات

الأستاذ الدكتور/ محمد عبد المقصود النادي أستاذ الفيزياء النووية بكلية العلوم جامعة القاهرة  
الأستاذ الدكتور / مختار ناشد فهمي أستاذ فيزياء بكلية الهندسة جامعة القاهرة  
الدكتور / محمود أحمد أبو زيد أستاذ مساعد فيزياء بكلية العلوم جامعة المنصورة

### لجنة الهندسة الكيميائية

الأستاذ الدكتور/ السيد عبد المجيد الشريف أستاذ الهندسة الكيميائية بكلية الهندسة جامعة القاهرة  
الأستاذ الدكتور / أحمد فؤاد فهمي أستاذ الكيمياء الفيزيائية بكلية الهندسة - جامعة القاهرة  
الدكتورة / شكيناز طه أستاذ مساعد الهندسة الكيميائية بكلية الهندسة - جامعة القاهرة

## مقدّمة

لأن اللغة العربية كي تكتسب مكانتها وتمارس دورها الكبير المنتظر في التعليم الجامعي والتقني وفي معاقل البحث والتنمية والمشروعات وفي مجالات التشييد والبناء... لا بد لها أن تمتلك ناصية التعبير الفني بإحكام..

ولأن اللغة العربية بوصفها اللغة الأم للعقل العربي هي السبيل الوحيد نحو تقديم العلم في يسر وسهولة ووضوح، في إطارها وبألفاظها ومعانيها... لا بد لها من إعداد مفرداتها للتعبير الفني وتحديد المدلولات في شمول واتفاق..

ولأن اللغة العربية التي شهدت من محاولات التعريب الفردية - بدوافعها النبيلة المخلصة - معاجم لغوية أحادية اللغة وثنائيتها، عامة ومتخصصة... لا بد لها من جهد شامل يتجاوز تجربة الصواب والخطأ ويتعدى حدود الاختلافات التعريبية ليوحد الاستخدام اللغوي فيما بين المشرق العربي والمغرب العربي وينهض بتحقيق الأهداف التي قصرت عنها تجارب التعريب والترجمة حتى الآن..

ولأن اللغة العربية كي تنطلق في عملية تعريب العلم والهندسة والتكنولوجيا لأجل خدمة جهود نقل التكنولوجيا وتطويعها وتطويرها... لا بد لها من ركيزة أساسية من الاتفاق على المدلولات والمصطلحات والمفاهيم والمعاني..

لأجل هذه الغايات الكبار.. وغايات أخرى مثلها.. بزغت فكرة الإعداد لإصدار معجم عربي شامل يبلغ المائة ألف مصطلح، ثلاثي اللغة ليغطي النقل بين الانجليزية والفرنسية والعربية، مكون من ثلاثة أجزاء يشتمل كل منها على ترتيب معين للاستخدام ليكون مرجعاً وافياً للمصطلحات

الفنية للعلوم والهندسة والتكنولوجيا الأكثر تداولاً واستخداماً والأشد تأثيراً واحتياجاً في عمليات التعريب كلها.

لقد نبتت فكرة هذا المعجم في التربة الخصبة لاجتماعات اتحاد المهندسين العرب حين تبين جلياً أن هناك اختلافات جمة في استخدامات المصطلحات وبالتالي في مدلولات الكلمات والمعاني المراد بلوغها بين المهندسين العرب الذين نشأوا في أقطار عربية تسود فيها الانجليزية كلغة أجنبية أولى وبين إخوانهم من المهندسين العرب الذين شبوا في أقطار عربية لا تعرف سوى الفرنسية كلغة أجنبية يتم من خلالها التواصل مع العالم والآخرين كان الاحتياج الملح عندئذ هو الاتفاق على مدلول واحد وصارت الضرورة موضوعة منذئذ على توحيد المدلولات والمعاني في استخدامات الألفاظ المترادفة والمصطلحات المختلفة في العربية والانجليزية والفرنسية.

ولقد نمت فكرة هذا المعجم في مناخ الإدراك السليم والحماس لقضية اللغة فتتابعت منذ أبريل (نيسان) ١٩٧٧ قرارات وتوصيات المجلس الأعلى والمكتب التنفيذي لاتحاد المهندسين العرب من أجل وضع فكرة إصدار المعجم العربي الموحد الشامل الثلاثي اللغة موضع التنفيذ الفعلي وشرعت الأمانة العامة للاتحاد منذ ذلك التاريخ في مسعى الخطوات التنفيذية بالاتصال بالمؤسسات التعليمية في الدول العربية وكذلك الهيئات والمنظمات العربية والأجنبية المعنية بشؤون العلوم والهندسة والتكنولوجيا والثقافة للاستعانة بمساهمتها فنياً ومادياً ومعنوياً.

وفي زمن وجيز تسارع معدلات التنفيذ لمشروع المعجم فقامت الأمانة العامة - بتكليف من المجلس الأعلى والمكتب التنفيذي للاتحاد - بإعداد الدراسات التحضيرية لمشروع المعجم طبقاً لتقدم خطوات الإعداد للمشروع وظهرت بوادر المساهمات الفعلية من عديد من المنظمات العلمية والثقافية العربية والعالمية في الوقت الذي أعلن فيه رئيس وفد الكويت باسم الهيئة الهندسية الكويتية تبنيتها لمشروع إصدار معجم المصطلحات الهندسية والتكنولوجية وتقدمها للاضطلاع بتغطية نفقات مراحل التجهيز الأساسية للمعجم.

ومن بين العروض العديدة التي تقدمت بها مجموعة من أكبر دور النشر العربية لإنجاز مشروع المعجم أسفرت الدراسة الدقيقة عن اختيار العرض الذي تقدم به

مركز الأهرام للترجمة العلمية والنشر وتم في السادس عشر من يونيو (حزيران) ١٩٧٩ تحرير العقد بين كل من اتحاد المهندسين العرب ومؤسسة الأهرام التابع لها مركز الأهرام للترجمة العلمية والنشر لتنفيذ إعداد المسودة الأولى لمشروع إصدار «المعجم العربي الموحد للمصطلحات الفنية للهندسة والتكنولوجيا» باللغات الثلاث الانجليزية والفرنسية والعربية.

وفي جو من الالتزام الكامل بالمسؤولية القومية والأدبية والعلمية لهذا العمل الجليل والذي حدا بجميع الذين قدموا في سحاء جهودهم الأمانة لأجله إلى أن يلتزموا نوعاً من التنسيق المحكم والأداء المرتفع والضبط الفائق للمعدلات الزمنية والارتباط بروح المجموعة في العمل والمتابعة، أمكن إنجاز هذا المشروع الضخم بطموحه العالي في زمن قياسي متصاعداً في مراحل مختلفة على النحو التالي:

□ أولاً: تم تجميع المصطلحات الفنية العلمية والهندسية والتكنولوجية من المعاجم الدولية المعروفة والأكثر تداولاً بين اللغتين الانجليزية والفرنسية وقد اختير لذلك أساساً معجم كيتريدج البريطاني نظراً لما يمثله من تجميع للمصطلحات الانجليزية / الفرنسية في مجال العلوم والهندسة والتكنولوجيا ثم اختيرت مجموعات أخرى من المعاجم التقليدية والمستحدثة التي أشار بعض الخبراء بمنظمة الأمم المتحدة للتربية والعلوم والثقافة (اليونسكو) والمسؤولون بمكتب تنسيق التعريب في الرباط بالاستعانة بها والتي تتوافر فيها المصطلحات باللغتين الانجليزية والفرنسية معاً وتساهم في توسيع نطاق مصطلحات الفروع التي لا يتناسب عدد مصطلحاتها مع ما هو متوافر في الفروع الأخرى كاهندسة المدنية والهندسة الكهربائية، كما تشتمل على مصطلحات التخصصات التي لم تتوافر في معجم كيتريدج مثل هندسة العمارة والتشييد والتخطيط والهندسة الإدارية والهندسة الطبية الحيوية والهندسة البشرية والإلكترونيات وعلوم الحاسب الآلي وغيرها.

□ ثانياً: كان لا بد من تفريغ المصطلحات الانجليزية / الفرنسية على بطاقات تتخذ مواصفات موحدة وقام بهذه العملية مجموعة من المعيدين والمهندسين والعلميين تتوافر فيهم الدقة وإجادة اللغات العربية والانجليزية والفرنسية كما تمت عملية النقل باستخدام نظام معين في الكتابة يضمن سهولة التفريق بين المصطلح الأساسي والمصطلح الفرعي أو الجملة الفرعية والمرادفات العربية.



إن هذا العرض الموجز لمراحل تنفيذ مشروع المعجم، فضلاً عما يكشف عنه من الجهود التي تكرست من أجله يبين في الوقت نفسه عن نموذج مشرف للتعاون العربي الحضاري من أجل مجاوزة الواقع اتجاهاً نحو المستقبل المأمول.

ولقد كان رائدنا حين أخذنا على عاتقنا أن نتقدم لحمل أمانة هذا العمل الجليل طائفة من المعايير الأساسية التي يأتي في مقدمتها المبادئ السبعة التالية:

١ - إن صدور معجم شامل وموحد وثلاثي اللغة هو حدث جليل في التاريخ العلمي والتقني للوطن العربي ومن ثم فهو يؤكد قيم المعاصرة والاتصال الوثيق بكل من حولنا ومواكبة التقدم المذهل في تقنية العصر وعلومه كما يؤرخ في الوقت نفسه للمرحلة الحاضرة من مراحل النضج العلمي والتكنولوجي والثقافي للأمة العربية.. ولذا فإن هذا العمل يجب أن يكشف عن الإمكانيات المتطورة والنامية للغة العربية وعليه بالتالي أن يكون جسراً حقيقياً للعقل العربي نحو الحضارة الإنسانية الحديثة.

٢ - إن هذا المعجم يخرج إلى حيز الوجود وبين يديه تراث طيب من الجهود الجمعية الوثيقة في مجال المصطلحات وذخيرة قيمة من المعاجم الجادة التي أثرت المكتبة العربية خلال العقد السابع من هذا القرن، والذي شهد من المعاجم اللغوية الأحادية اللغة والثنائية (بل والثلاثية والرباعية في غير اللغة العربية)، العامة والمتخصصة ما لم يشهده عقد في تاريخ العربية على مداه الطويل..

ولذا فإنه لا يبدأ من فراغ بل يتقدم من نقطة أكثر تقدماً من تلك التي بدأ عندها السابقون، ومن ثم فعليه أن يخطو بترجمة المصطلحات وتعريبها ونحتها خطى فعلية على طريق الإضافة والتدقيق والتوحيد والشمول.

٣ - إن هذا المعجم يصدر مع مطلع القرن الخامس عشر الهجري وفي بداية العقد التاسع من القرن العشرين، وبعد حوالي عشر سنوات كاملة من صدور أهم المعاجم الفنية في الحقل التقني العربي والمكتبة العربية..

ولذا فهو يتحمل مسؤولية حقيقية تجاه مجموعة المصطلحات الجديدة والتخصصات المستحدثة التي طرحتها معاقل التقدم العلمي والإبداع

التكنولوجي والصناعي ومراكز التعليم والتدريب في العالم المتقدم خلال هذه السنوات العشر المنقضية.

٤ - إن الفيض الهائل من الكلمات العلمية والتكنولوجية التي تندفق علينا كل يوم يجعل من الضروري أن يكون هذا المعجم مرجعاً مغنياً وشاملاً لشتى فروع العلم الحديث النظرية والتطبيقية كما أن الاحتياج الملحّ لامتلاك ناصية العلوم والتقنيات جميعاً يؤكد الحرص على ألا يطفئ أحد الفروع العلمية أو التقنية على الفروع الأخرى وعلى الأخص ما سبق وخرجت فيه معاجم متخصصة.

٥ - إن الحصاد الوافر الذي تحفل به مجموعات المجامع اللغوية العربية في القاهرة وبغداد ودمشق من المصطلحات، والرسائل العلمية اللغوية التي ما فتىء مركز تنسيق التعريب في الرباط يرسلها إلى شتى أنحاء الوطن العربي، والمنشورات التي توالى صدورها عن المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم (أليكسو) وعن سائر المؤتمرات والندوات العلمية والفنية... بل وأكثر من ذلك مجموعات القرارات والتوصيات التي وضعت لضبط عمل المترجمين وواضعي المصطلحات العلمية والفنية، وكافة الأبحاث اللغوية البناءة التي تنشرها المجلات الدورية الصادرة عن المجامع والمراكز اللغوية... أقول إن توافر ذلك كله يجعل من عملية صياغة المصطلحات وتحقيقها في ضوءه وفي خطاه مهمة أساسية وضعت على عاتق هذا المعجم مراعاة لما شيدته الجهود العلمية الرصينة في هذا المضمار.

٦ - إن هذا المعجم فضلاً عن نهوضه بالوفاء بالأهداف المعجمية العامة - والتي ربما لم ينهض بها معجم آخر بمثل ما نهض بها حتى الآن - يخدم هدفاً غائباً أكبر هو بمثابة الأصل الذي انبثقت عنه فكرته، ألا وهي التوحيد ما أمكن في استخدام المصطلحات فيما بين المشرق العربي والمغرب العربي سعياً تجاه وحدة العقل العربي المنشودة وارتفاعه فوق شتى التناقضات المصطنعة..

ولذا فإن الاقتداء بالقواعد الصحيحة المسيرة في وضع اللغة المصطلحية للعلوم والهندسة والتكنولوجيا كان أمراً ماساً وضرورياً.

إن اللفظ الفصيح هو اللفظ الصريح الذي لا لبس فيه ولا اختلاط في

أدواته، وهذا هو اللفظ العربي بدلالته العلمية السليمة والتاريخ المقارن للغات الحية المعاصرة يدل على أنها تتطور دائماً إلى السهولة لأن الإبانة هي أصل اللغات وسر وجودها، كما أن المشتغلين في مجال العلوم والتكنولوجيا يجب ألا يعوقهم التفكير في اللغة عن التفكير في العلم نفسه.

وليت هذا المعجم يتواكب في الوقت نفسه مع دعوة للتيسير في التعبير العربي، لتصبح الفصحى ميسرة على جمهور المتعلمين والعلميين والتقنيين كافة فلا يأسرهم الظن بعد بأن في لغتهم أسراراً من الصحة لا يعرفها إلا أفاذ الجهابذة من النحويين واللغويين ومن ثم يتجهوا من فورهم إلى العناية بدلالات الألفاظ والتركيب الدالة أولاً وقبل كل شيء على المعنى نفسه. إن ذلك كفيل وحده بأن تصبح اللغة العلمية العربية جزءاً من حياتنا اليومية في المدرسة والبيت والمصنع كما تغدو مصطلحات العلم والحضارة باللغة العربية شطراً حيوياً في ثقافة أكثر من مائة مليون فرد من أهل العربية يتعلمون بهذه اللغة.

٧ - إن هذا المعجم يصدر في وقت اكتشفت فيه الصيحات التي طالما نادى بعجز العربية عن مسايرة الحضارة وملاءمة متطلبات الحياة العصرية إخفاقها الشديد. . ولذا فهو يتقدم بجسارة وثقة ليؤكد هذه الحقيقة إزاء قضية اللغة عامة وإمكاناتها العلمية على وجه الخصوص. . فاللغة العربية لغة حية مفعمة الخصوبة وهي تداوم السقيا في كل لحظة بعناصر الحيوية والمطاوعة والتجديد لتساير الاحتياجات الفكرية والعلمية والاجتماعية والتقنية للعقل العربي في كل جيل، ويبقى أن يلتمس الباحثون أسباباً أخرى لاستمرار غياب اللغة العربية عن كثير من كلياتنا ومعاهدنا العلمية العالية بعد أن خرجت دعوى عقم لغتنا وعجزها من مجال الخصومة والجدل وثبت يقيناً أن حيوية اللغة العربية تتأبى دواماً على هذا العقم والجمود.

إن الرسم البياني للمسار اللغوي هو بعينه الرسم البياني لتطور المجتمع وصدور هذا المعجم مع غيره من الجهود الخصبة في مجال اللغة يعني في حقيقته مسايرة فعالية للحضارة الإنسانية الشاملة فالعلم والتكنولوجيا يسهمان الآن بإضافة الكثير جداً من

المصطلحات الجديدة إلى المفردات والألفاظ في كل اللغات الحية وبسرعة أكبر بكثير من كل الجهود المبذولة في مختلف نواحي النشاط الإنساني مما يعتبر دلالة واضحة على مدى العلاقة الوثيقة بين اللغة والحضارة ويشير في الوقت نفسه إلى مدى إسهام انتشار لغة العلم الحديث ومفهوماته إلى المجتمعات المختلفة في تقبل الحضارة العلمية والتكنولوجية الحديثة.

إن غاية أملنا بهذا الجهد المشترك هو أن نخدم ذلك التلاحم المصري بين لغتنا العربية وحضارة العصر فنخدم بالتالي قضية العلم والمعرفة والتطور في وطننا العربي الساعي إلى المجد والمتجه صوب المستقبل في ثقة وارتقاب ورجاء.

المشرف العام على مشروع المعجم

دكتور أحمد علي العرياني

القاهرة

٢٥ من فبراير (شباط) ١٩٨١



## حول وضع المصطلحات في هذا المعجم واستخدامه

تواجه كل من يتصدى للترجمة والتعريب كثير من العقبات والصعاب، فالاختيار المطلق للماديات والمعنويات أمر لا يتحكم فيه إلا الذوق والتجربة والمعرفة، وكلما تضاءلت هذه العناصر فيمن يتناول المصطلحات بالترجمة والتعريب جاء اختياره سريعاً مضطرباً بعيداً عن الدقة والتمحيص، بينما إذا زادت عناصر التجربة والمعرفة والذوق جاء الاختيار عندئذ مقيداً بقواعد وأصول تملئها سليقة الانتقاء التي تهذب بالمعرفة والخبرة والشعور.

لذلك كان للمعربين الذين لم يتعمقوا في مناحي تخصصهم ضرر بالغ باللغة نظراً لتهافتهم على استعمال الألفاظ العربية دون تدقيق، إذ لا تظهر لهم في أصولها محددة ذات غرض دقيق، ومن ثم يكون التعريب الذي يجيء بعيداً عن الارتباط بأصول المعرفة الدقيقة للفن والعلم واللغة أمراً غير ميسور. وتنحصر أنواع الألفاظ والمعاني التي يقابلها المترجم والمعرب العلمي فيما يلي:

- ١ - اسم من أسماء الأعيان لا يدل على حدث كأسماء الفلزات والعناصر.
- ٢ - اسم يحتوي على معنى الحدث كأسماء الآلة والمكان والزمان والمصادر.
- ٣ - اسم علم، كأسماء الأشخاص أو المناطق الجغرافية.
- ٤ - حدث يدل على الفعل في الأزمنة المختلفة.
- ٥ - صفات وخصائص.

وهذه الأنواع كلها إما مصدرها الأجنبي موحد في جميع البلدان وله أصل لاتيني عريق أو اغريقي قديم، مثال ذلك:

Oxygen, Electron, Phonograph

وإما مصدرها من عدة لغات لاتينية تختلف كل واحدة عن الأخرى مثال ذلك :

Workshop, Ductility, Tempering

وفي كثير من الأحيان تكون المصطلحات قد سبق تعريبها عامياً بواسطة العمال والصناع إما صوتياً أو تشبيهاً، مثال ذلك :

|          |      |        |          |
|----------|------|--------|----------|
| — Drill  | بنطة | — ورشة | Workshop |
| — Broach | بروش | — زمبة | Point    |

أو يعربها المثقفون العلميون تعريباً علمياً لغوياً صحيحاً، مثال ذلك :

|              |        |          |           |
|--------------|--------|----------|-----------|
| — Resilience | رجوعية | — تقسية  | Hardening |
| — Toughness  | متانة  | — مراجعة | Tempering |

كذلك تحتوي المصطلحات على عدد لا بأس به من المعاني العلمية البحتة التي يقتصر استعمالها على الخاصة من العلماء ومن يدرسون الفن والعلم على أيديهم ، مثال ذلك :

|               |               |
|---------------|---------------|
| — Stordoscope | — Adsorption  |
| — Parallax    | — Spectrum    |
| — Nudeus      | — Sympathetic |

ومثل هذه المصطلحات إما عربت فعلاً أو أن بعضها لم يعرب بعد حيث يستلزم تعريبها دقة زائدة تتناسب وطبيعة العلوم وما تستلزمه من تحديد وضبط فائقين في معاني الألفاظ والعبارات .

ويختلف الاتجاه في التعريب باختلاف وجهات النظر، فمن المفكرين والعلماء من يستحسن النقل الصوتي، ومنهم من يفضل ترجمة المعاني وصياغة ألفاظ عربية جديدة لها، ومنهم من يجمع بين الاتجاهين بينما يأخذ فريق آخر العامية أساساً للنقل اللغوي فيستعير اللفظ العامي كما هو . . والواقع أن استعمال كل طريقة من هذه الطرق واجب في بعض الأحوال ولا يجوز في أحوال أخرى .

فالنقل الصوتي واجب عند تعريب أسماء شائعة ومستعملة في أنحاء العالم العلمي كالهيدروجين (Hydrogen) والراديوم (Radium) غير أنه مبتذل عند تعريب

ألفاظ تختلف صوتياً من بلد لآخر كما في (Silver) التي تقابلها في الفرنسية (Argent) وفي العربية (فضة)، كما أن النقل الصوتي لا يجوز بالنسبة للمصطلحات التي استعملت لها مرادفات عربية شاعت منذ القديم مثل كبريت، كهرباء.

والأخذ من العامة يكون صحيحاً إذا كان اللفظ قريباً إلى الفصحى ويصيب المعنى بالضبط غير أنه يصير مبتدلاً إذا لم تلح الضرورة على ذلك (كما هو مستهجن في التعبير عن «Factory» بلفظ «فابريكة» بينما يقابله «مصنع» في الفصحى السليمة)، كما أن النقل عن العامة لا يجوز أصلاً إذا كان اللفظ لا يؤدي المعنى الصحيح ويحدث خلطاً أو لبساً عند استعماله كما في «ضبعة» لكلمة «Gauge» أو «ساعة» في مقابل «Indicator».

وعلى الرغم من أن تعريب المعاني هو الأصل في التعريب إلا أنه لا يجوز في ترجمة الألفاظ الشائعة مثل «Radio»، «Electronics»، كما يجب عند اتباع طريقة تعريب المعاني توخي الدقة الكاملة في فهم المعنى الأصلي الفني واللغوي المنقول عنه وإليه ولا يصح في هذه الحالة الاعتماد على لغة أجنبية واحدة، إذ أن اللغات المختلفة قد مرت في صياغة مصطلحاتها بنفس الدور الذي تمر به العربية الآن وكثيراً ما يلاحظ تناقض صريح بين مصطلحات اللغات الأجنبية المختلفة.

لذلك فإن من الضروري عند صياغة اللفظ عن طريق الاشتقاق من الأصل العربي ليطابق المعنى العلمي فنياً ولغوياً أن يراعى تحديد المعنى العلمي بدقة مع تحييص حدوده بالمقارنة والموازنة والمراجعة مع التعاريف العلمية الموضوعية له والاستعانة بالمصادر الأجنبية للتأكد من حدوده العلمية واتجاهات التفكير المرتبطة به فنياً ولغوياً على أن تتم صياغة اللفظ بعد ذلك متسقاً مع الذوق العربي السليم وبعيداً عن العمومية التي تضر بمدلوله حين يتعدى معناه إلى معاني الألفاظ الأخرى المستخدمة في نفس ميدانه.

إن تعريب المصطلحات تعريفاً صحيحاً هو مهمة متشعبة بالإضافة إلى كونها دقيقة ومن ثم لا يمكن التصدي لها إلا تأسيساً على دراسة إجمالية منظمة في مجالات العلم والتكنولوجيا تتوازي جنباً إلى جنب مع دراسة دقيقة وعميقة في ميادين اللغة فالمدلول الفني هو معنى تحدده مفاهيم العلم والتكنولوجيا ويتميز بخصائص محددة على

غير ما للمدولات المعنوية والأدبية.. ولذلك فالسبيل إلى تطبيق المعنى اللغوي للفظ على مفاهيم المدلولات الفنية هو أمر مخوف بالمثلث والأخطاء ويحتاج الذين يقدمون عليه إلى مرونة لغوية كبيرة بالإضافة إلى تمكنهم الكامل في مجال تخصصهم.

إن التعريب الصحيح فضلاً عما يواجهه من طائفة عريضة ومتنوعة من المصطلحات – كما أشرنا – وفضلاً عما يشيع فيه من مدارس مختلفة تتقيد كل منها بوجهة نظر خاصة إلى اللغة وعلاقتها بالعلم والتعبير التقني، يتطلب في الوقت نفسه التغلب على الكثير من المشكلات التي تعترضه والقضايا التي تثار في سبيله.

إن الخلط الذي يحدث بين كثير من الكلمات المستعملة في المجالات الهندسية المختلفة يعد واحداً من أبرز هذه المشكلات..

فالفارق الذي يبدو بين كل اثنتين من الكلمات الآتية – على سبيل المثال – لا يتضح في أذهان الكثرة مما يترك أثره على الفهم السليم والإدراك الجيد للمعاني العلمية المرادة:

|                    |                   |                     |
|--------------------|-------------------|---------------------|
| – القوي والشديد،   | – اللين والرخو،   | – الآلة والأداة،    |
| – الصلب والجامد،   | – الهش والقصف،    | – المتجمد والناشف،  |
| – المصنع والمشغل،  | – المتين والجامد، | – التصاهر والتسبك،  |
| – الانصهار والصهر، | – الصلب والصلد،   | – المحرك والماكينة، |
| – القوة والقدرة،   | – المعدن والفلز،  | – الجهد والإجهاد،   |

وأمثال هذه الألفاظ كثير في اللغة وهي تتطلب التحديد الدقيق حتى لا يتعذر فهم المدلولات العلمية أو التقنية أو غيرها.

ويعتبر الاختلاف البين في المصطلح الواحد بين الانجليزية الأميركية – مثلاً – والانجليزية البريطانية أو بينها وبين الفرنسية أو غيرها من اللغات من المشكلات البارزة التي تواجه التعريب، مثال ذلك:

– المصطلحات الأميركية: (Tube, Muffler, Manifold)

– البريطانية المرادفة: (Valve, Silencer, Exhaust pipe)

– العربية المرادفة: ماسورة العادم، المُسَكِّت، الصمام

– العامة الشائعة: الشكمان، الشكمان، البلف.



وهذا أدعى إلى تحري الدقة الكاملة في بحث المعنى الفني والمعنى اللغوي والجذور الأصلية للكلمة في اللغتين المنقول عنها والمنقول إليها، ولذا فالاعتماد في هذه الحالة على لغة أجنبية واحدة أمر غير صائب. ويتبع هذه المشكلة مباشرة قضية شبيهات المصطلحات ومرادفاتها كما يتفرع عنها أيضاً مسألة أصداد المصطلحات ومعكوساتها. .

وتستلزم قضية الألفاظ المترادفة أن يمضي التعريب جملة واحدة بالرجوع إلى شبيهات اللفظ ومرادفاته في اللغة الأصلية واللغة العربية معاً مما يثمر في النهاية تحديداً أدق لمعاني المصطلحات. وفي المثال التالي يتضح كيف نجح العرب وهو يعالج هذه المجموعة من المصطلحات معاً في التفرقة الدقيقة بين المدلولات المختلفة للمصطلح بألفاظ مفردة:

|               |           |                |                 |
|---------------|-----------|----------------|-----------------|
| — Steel       | — الصلب   | — Iron ore     | — خام الحديد    |
| — Mild steel  | — الصلب   | — Pig iron     | — الحديد الخام  |
|               | الطري     |                | (تماسيح الحديد) |
| — Alloy steel | — الفولاذ | — Wrought iron | — الحديد        |
|               |           |                | (المطاوع)       |
| — Cast steel  | — الصلب   | — Cast iron    | — الزهر         |
|               | المسبوك   |                |                 |

وهنا تتمايز الأقسام الرئيسة لأنواع الحديد بألفاظ مفردة:

|               |           |                |          |
|---------------|-----------|----------------|----------|
| — Cast iron   | — الزهر   | — Wrought iron | — الحديد |
| — Alloy steel | — الفولاذ | — Steel        | — الصلب  |

مما يشير إلى أن هناك استخداماً معيناً لكل منها يجب ألا يحدث خلط بينه وبين الاستخدام الذي يعبر عنه لفظ آخر.

كذلك لا يبدو الفارق واضحاً بين المصطلح ومضاده إلا إذا جاء ضمن طائفة الألفاظ التي تلتبس معه، كما في الأمثلة التالية:

|          |        |           |         |
|----------|--------|-----------|---------|
| — Strong | — قوي  | — Weak    | — ضعيف  |
| — Fixed  | — ثابت | — Movable | — يُنقل |

|         |        |          |         |
|---------|--------|----------|---------|
| — Dry   | - ناشف | — Wet    | - مبلول |
| — Solid | - صلب  | — Liquid | - سائل  |
| — Dry   | - جاف  | — Moist  | - رطب   |

ويبدو جلياً هنا اختلاف معنى «ناشف» عن معنى «جاف» بتحديد مضادات كل منهما «Wet» و «Moist» على الرغم من أن مضاد اللفظين واحد وهو «Dry».

من ذلك يتبين أهمية معالجة المصطلحات ضمن مجموعات الألفاظ المتصلة بها وعدم جواز إقرار المصطلح الفني إلا بعد مقارنته بأقرانه وأشباهه وأضداده عند تحديد معناه ودلالته.

إن هذه الجوانب في موضوع تعريب المصطلحات.. ضمن جوانب أخرى عديدة.. تكشف إلى أي مدى يتوجب أن يتم مثل هذا العمل على دعامة راسخة من المعايير التي تضبط قواعده وترسم حدوده وتجب في الوقت نفسه عن شتى القضايا والمسائل والمشكلات التي يثيرها إجابات واضحة وبسيطة.

إن تعريب المصطلحات عندئذ يستطيع أن يزيح من سبيله كثيراً من الصعوبات التي تعرقله وينفض عن كاهله عديداً من القيود التي تغل انطلاقه طالما وضعت له الأصول التي يهتدى بها من خلال خطة سليمة الجوانب محكمة الأداء.

ولقد أثرت الجهود المجمعية واللغوية والعلمية مضممار التعريب العلمي والتقني بطائفة من القواعد السديدة التي أمكننا أن نرسمها في وضع مصطلحات هذا المعجم الكبير.

\* \* \*

لقد روعيت عند وضع مصطلحات هذا المعجم مجموعة من المعايير - كقاعدة عامة - أهمها

ما يلي:

١ - رؤى التدرج في اختيار الألفاظ العربية - كما في الأسلوب المجمعي - وفقاً للأولويات التالية:

- استعمال اللفظ العربي الأصيل، إذا كانت الكلمات الأجنبية مأخوذة عنه نحو:

- العضادة (Alidade) – إبط الجوزاء (Betelgeux).
- إحياء المصطلح العربي القديم، إلا إذا ثبت قصوره اليوم عن التعبير العلمي الصحيح.
- إثارة اللفظ العربي الصحيح على اللفظ المولد، إلا إذا اشتهر المولد.
- تفضيل اللفظ المولد على اللفظ الحديث إلا إذا شاع الأخير.
- عدم اللجوء إلى اللفظ العامي إلا في الحالات الماسة التي تقتضيها الضرورة مثل:
- ترولي (Trolley) – كابول (Cantilever).
- ٢ – توضع كلمة عربية واحدة مقابل الكلمة الانجليزية الواحدة كلما كان ذلك ممكناً.
- ٣ – تم الأخذ بالكلمة العربية الصحيحة والبعد ما أمكن عن المصطلحات في اللهجات المحلية.
- ٤ – مع مراعاة السلاسة في اللفظ والابتعاد عن الممتنع أو المهجور من القول تم الالتزام بكثير من الأسس التي وضعت بالاستناد إليها المصطلحات بمعرفة المجامع اللغوية وفي مقدمتها تعريب المسميات العلمية ذات الصبغة الدولية نحو:
- \* الأساليب العلمية الخاصة التي تنسب إلى أسماء الأعلام في ميدان نشاطهم العلمي فكما خلدها الاصطلاح العلمي الأجنبي رؤي كذلك أن يحافظ عليها الاصطلاح العربي مثل البسترة (Pasteurization) نسبة إلى العالم (Louis Pasteur).
- \* بعض الأساليب العلمية الأخرى ذات المدلول الشائع مثل الجلفنة (Galvanization).
- \* الأسماء العلمية المشتقة مثل ترانزستور (Transistor) وثايراستور (Thyristor).
- \* بعض الأسماء المتعارف عليها في كثير من اللغات مثل كاثود (Cathod) وتليفزيون (Television) ورادار (Radar) وكاميرا (Camera).

\* بعض المقاييس الأجنبية مثل باوند (Pound) (وليس رطل) وآونس (Ounce) (وليس أوقية).

٥ - تمت معالجة الألفاظ المترادفة عربية كانت أو غير عربية داخل مجموعاتنا حتى يكون المعنى المراد بعيداً عن اللبس أو التداخل أو الارتجال وقد روعي ذلك بحرص كبير لأن الألفاظ المترادفة ذات مدلولات متقاربة المعنى يدق الفارق بينها لكنه لا يختفي ولذا فإن استنباط معانيها الدقيقة يكفل التنسيق بين مختلف المعاني العلمية واستقامة التعبير عنها فتنجب بذلك الخلط بين الألفاظ الاصطلاحية أو عدم دقة المعنى إذا ما عولجت على انفراد. ويمكننا أن نسوق - على سبيل المثال - هنا بعض المجموعات المصطلحية المترادفة التي يتبين منها أهمية «المعالجة في مجموعات» للألفاظ المترادفة ودقة هذا الأسلوب وكفايته:

|              |                   |                 |              |
|--------------|-------------------|-----------------|--------------|
| — individual | — فردي            | — diffusion     | — انتشار     |
| — personal   | — شخصي            | — dispelling    | — انقشاع     |
| — private    | — خصوصي           | — dispersion    | — تشتت       |
| — special    | — خاص             | — dissemination | — انتشار     |
|              |                   | — dissipation   | — تبدد       |
| — implement  | — أداة            | — propagation   | — امتداد     |
| — machine    | — ماكينة          | — scattering    | — استطارة    |
| — mechanism  | — آلية            |                 |              |
| — tool       | — عدة. أداة. آلية | — space         | — فضاء. حيز. |
|              |                   |                 | — فسحة       |
| — utensil    | — ماعون           | — vacuum        | — خلاء. فراغ |

ومثيلات هذه المجموعات كثيرة جداً يتضح منها أثر هذا الأسلوب في إحكام وضع المصطلحات واستنباطها على قدر الإمكان.

٦ - تم اتباع القواعد الجمعية المقررة في استعمال المصدر الصناعي للتعبير عن الحالة الناشئة من الاتصاف بصفة معينة إذا كان الاسم في اللغة الانجليزية منتهياً بالكاسعة (-ivity)، وأحياناً بالكاسعة (-ity)، مثال ذلك:

- الممانعة — reluctance — الموصلية — conductivity —  
 — الإنفاذية — permeability — المنفعة — utility —

ولكن رؤى أيضاً في عديد من الحالات تفضيل استخدام المصدر فقط  
 مثال ذلك:

- هشاشة — fragility — مرونة — elasticity —  
 — عول — reliability — صفاء. نقاء — purity —

وآثرنا — مثلما في القواعد المجمعة — توسيع نطاق هذه القاعدة حين  
 اقتضت الضرورة ذلك حيث وضعت مثلاً لفظة تردد في مقابل (Frequency) إذا  
 كان التردد نفسه هو المقصود نحو: تردد قدره ٥٠ دورة في الثانية أما إذا جاءت  
 نفس اللفظة للتعبير عن حالة اتصاف التيار المتردد نفسه فيوضع المصطلح  
 عندئذ في حالة المصدر الصناعي نحو:

- تيار عالي الترددية — high-frequency current —  
 وهكذا في كل ما يقاس على ذلك.

٧ — تم اتباع القواعد المجمعة المقررة في استعمال أوزان المبني للمجهول والمطاوعة  
 حيث تلحق الكاسعة (-able, ible) ببعض جذور الكلمات بما يفيد صفة قبول  
 الفعل أو إمكان حدوث المصدر منه، وفي هذه الحالة يبنى المصطلح العربي  
 المقابل على واحدة من الأسس التالية:  
 (أ) على غرار قبول المصدر من الفعل أو إمكان وقوعه.  
 (ب) على وزن المبني للمجهول.  
 (ج) على وزن مطاوع الفعل.  
 (د) على وزن اسم المفعول.  
 (هـ) على أحد أوزان المبالغة حسب طبيعة المعنى.  
 (و) على أساس المعنى المقصود من الكلمة بغض النظر عن الاشتقاق  
 الأجنبي.

ومدار تفضيل استعمال إحدى القواعد المذكورة على سائر القواعد  
 هو سياق الكلام نفسه وسلامة التعبير، مثال ذلك:



|                |                              |                   |                     |
|----------------|------------------------------|-------------------|---------------------|
| ( أ )          | يمكن الوصول إليه             | ( ب )             | يوصل إليه           |
| — accessible   | ( و )                        | سهل المنال        |                     |
| ( أ )          | قابل للاحتراق (وليس محترقاً) |                   |                     |
| — combustible  | ( د )                        | مُقَارَن          |                     |
| — comparable   | ( أ )                        | يمكن مقارنته      |                     |
| — compressible | ( ج )                        | قابل للانضغاط     | ينضغط               |
| — edible       | ( ب )                        | يمكن أكله         | يؤكل                |
| — malleable    | ( هـ )                       | قابل للطرق        | طروق                |
| — reliable     | ( أ )                        | يمكن التعويل عليه | ( ب ) يُعَوَّل عليه |

ويلاحظ أنه عند بناء الفعل اللازم للمجهول، ألحق به حرف الجر المناسب.

أما إذا استعملت نفس الصيغة الانجليزية للدلالة على الاسم فيني المصطلح العربي المقابل عندئذ على وزن اسم المفعول، مثال ذلك:

— combustibles محروقات

٨ - رؤي من قبيل التوحيد في صياغة اسم الآلة ضرورة الاستمرار على نفس النهج الذي رسمته الجهود الجمعية في التمييز بين المسميات بينها على أوزان مشتقة مختلفة نظراً لما يكون من اختلاف في بعض الأحيان في شكل الآلة وحجمها ومن أمثلة ذلك:

( أ ) استعمال وزن مِفْعَال لتسمية الجهاز الذي ينتهي اسمه بالكاسعة (-scope) نحو: [مطياف : spectroscopy].

( ب ) استعمال وزن مِفْعَلَة لتسمية الجهاز الذي ينتهي اسمه بالكاسعة (-groph) نحو: [مرسمة التموجات : oscillograph].

( ج ) - أطلق وزن مِفْعَل، نحو [مثقب : drill] على أداة الثقب نفسها.  
- وأطلق وزن مِفْعَال، [مثقاب يدوي : hand drill] على آلة الثقب الصغيرة (والتي قد تشتمل على أداة الثقب نفسها وقد لا تشتمل).  
- وأطلق وزن فَعَّالَة، نحو [ثقب مكنية : drilling machine] على ماكينة الثقب.

(د) أما الأسماء – ومعظمها مشتقة – والتي احتفظت باشتقاقاتها في كثير من اللغات الأجنبية، فقد كان الاتجاه مع الإبقاء عليها وتعريبها لما أصبح لها من صفة دولية. مثال ذلك:

- |               |          |              |          |
|---------------|----------|--------------|----------|
| — gyroscope   | جيروسكوب | — micrometer | ميكرومتر |
| — thermometer | ترمومتر  | — telescope  | تلسكوب   |

٩ – كما هو متبع في اللغة الانجليزية بالاشتقاق والمزج من لغات أخرى وتكوين أسماء مركبة من شقين مزجا ليصيرا لفظاً واحداً ممنوعاً من الصرف – وهو ما يطلق عليه في العربي التركيب المزجي – فإن الكلمات المعربة نحو:

- |               |             |               |            |
|---------------|-------------|---------------|------------|
| — meteorology | ميتورولوجيا | — stereoscope | استريوسكوب |
| — troposphere | تروبوسفير   | — thermopile  | ثرموپيل    |

هي عبارة عن تركيبات مزجية.

١٠ – رؤي – وفقاً للمعايير المتبعة في النحت (وهولغويًا صوغ كلمة من لفظين أو أكثر نحو البسملة من «بسم الله الرحمن الرحيم» والحوقة من «لا حول ولا قوة إلا بالله» وحضرمي من «حضر موت» وما أشبه) – عدم تحييد النحت إلا عندما تلجئ الضرورة العلمية إلى ذلك، فينحت اللفظ «نق» للدلالة على «نصف القطر» ومنه يشتق [زاوية نقية radian] بالنسب والتاء بينما لا يجذب القول كهربيسي في التعبير عن المصطلح (electro-magnetic) بل يقال «مغنطيسي كهربسي». . وهكذا.

١١ – عند صياغة الأسماء رؤي – وفقاً للتوصية الجمعية – تفضيل الاستناد إلى الحدث بدلاً من الاعتماد على الاشتقاق أو الاستناد إلى أسماء الأعيان كلما كان ذلك ممكناً، فمثلاً «زاوية الصدر» و«زاوية الوجه» هما اصطلاحان لزاويتين من زوايا القطع في الآلات غير أن التفرقة بين الصدر والوجه في آلة الخراطة على سبيل المثال أمر غير ميسور ويدعو إلى اللبس، في حين أن «زاوية الجرف» و«زاوية الخلوص» هما اصطلاحان لنفس الزاويتين لا يمكن الخلط بينهما لاعتمادهما في التسمية على الحدث الذي تؤثر به الزاويتان.

١٢ - رؤي تفضيل اتباع القواعد التي سارت على نهجها الجهود المجمعية في هجاء الكلمات الدخيلة:

\* فتكتب الكلمات المعربة بحيث تنطق أقرب ما يكون إلى الصورة التي تنطق بها في اللغة الأجنبية مع تفضيل الصورة التي نقلها العرب، نحو:

— فيزيقا physics — مغنطيس magnet —  
— طبوغرافيا topography — فتوغرافيا photography —

\* ويزاد حرف الألف في أول اللفظ الذي يعرب كلمة انجليزية تبدأ بحرف ساكن تمثيلاً مع طبيعة اللغة العربية التي يكون فيها أول الحرف من الكلمة متحركاً مثال ذلك:

— استاتي static — استجمي stigmatic —

\* وتؤدي معرفة معاني الألفاظ دوراً هاماً في هجائها الصحيح حيث لا تقل معرفة المعاني في أهميتها عن تصريف الأسماء والأفعال واشتقاق الكلمات ويمكن ملاحظة ذلك في المثالين التاليين:

— باع .. أعطى الشيء مقابل ثمن: ابتاع .. اشترى

(شراء . ابتياح purchase) —

جواب .. بعضهم بعضاً: تحاورا (مجاوبة retort) —

— استجاب .. رد له الجواب، قبل دعاءه، قضى حاجته

(استجابة response) —

١٣ - تم الأخذ بما هو متعارف عليه لغوياً في صياغة أسماء الأعلام وما يقاربها:

\* فقد رؤي كتابة اسم العلم الأعجمي والنطق به، ما أمكن كما ينطقون به في موطنه (اسم العلم هو الذي يُعَيَّن مسماه مطلقاً).

\* وترسم الجيم غير المعطشة بحرف الهجاء العادي (ج) نحو:

فان درجراف (Van der Graaf) و جبس (Gibbs).

أما في حالة تعطيش الجيم فقد استعمل الرسم (چ) نحو:

چونسون (Johnson) و چول (Joule).

- \* كما رسم الحرف (ب) ليقابل الحرف (P) نحو:  
برمالوي (Permalloy) وپتري (Petri).  
وقد يخفف النطق به إلى الباء العادية في كثير من الأحوال نحو:  
بريسكوب (periscope) وانتروبيا (entropy).  
\* والحرف (ف) ليقابل منطوق الحرف الانجليزي (V) نحو:  
جلفانوسكوب (galvanoscope) وفولتا (Volta).  
\* كما يجوز رسم الحرف (ز) ليقابل (J) كما تنطق في (Javel).

١٤ - تم إقرار العديد من المصطلحات - مثلما اتبع في إنتاج المجامع اللغوية ومراكز التعريب - التي استعملت تجوّزاً لشيوع استعمالها في معنى لا يمت إلى معناها الأصلي إلا من باب المجاز قياساً على كلمة تصميم مثلاً التي وضعت في مقابل المصطلح (design) لتدل على المعنى المتعارف عليه والذي يفيد الاستنباط والابتكار النظري بينما الأصل في التصميم هو «المضي على الرأي في الأمر». وهكذا في المصطلحات: عجلة وهيئة وجدول وغيرها.

١٥ - سيراً على القواعد الجمعية رؤي الاستمرار في اشتقاق المصطلحات العلمية مثل:

|                 |             |               |             |
|-----------------|-------------|---------------|-------------|
| — anodizing     | — أَنْوْدَة | — cementation | — سَمْنَتَة |
| — hydrogenation | — أَدْرَجَة | — oxidation   | — أكسدة     |

١٦ - تم اللجوء - من باب الاحتراز - إلى وضع بعض المصطلحات الدخيلة بين قوسين عندما لم يكن ممكناً الوصول إلى لفظ عربي صحيح، نحو:

|         |           |            |            |
|---------|-----------|------------|------------|
| — crew  | — (طاقم)  | — dowelpin | — (كويلة)  |
| — truss | — (جملون) | — dovetail | — (غنفاري) |

١٧ - حتى يتم التعود على استخدام المصطلح العربي الحديث بديلاً عن اللفظ العامي الذي يقوم مقامه تم إيراد - مثلما في الإرشادات الجمعية - اللفظ العامي الشائع الاستعمال إلى جوار المصطلح العربي الحديث، مثال ذلك:

|         |                |             |                       |
|---------|----------------|-------------|-----------------------|
| — Bench | — (نضد (بنك)   | — Eccentric | — لا متمرکز (اكستريك) |
| — Brake | — مكبح (فرملة) | — Screw     | — لولب (فلاووظ)       |

١٨ - تمت دراسة العديد من الكلمات التي شاعت لها ترجمات أو تعريبات معينة وانتهى الرأي فيها إلى إثبات الترجمة أو التعريب الذي يؤدي إليه الفحص الدقيق للمصطلح وذلك مثل ترجمة المصطلح (Machine) باللفظة العربية «ماكينة» واستبعدت كلمة «مكنة». كذلك تم الاتفاق على ترجمة عربية موحدة لبعض المصطلحات التي يكثر ورودها في أكثر من تخصص مثل:

Appliance, Device, Equipment, Tool, Motor

١٩ - الترجمة العربية للفعل الانجليزي ترد في صورة الماضي إذا كان الفعل موجوداً في حالة المصدر وتكتب في المضارع إذا كان الفعل ضمن جملة أو مسبوقاً أو متبوعاً بـ (to).

وقد ذكر الفعل أحياناً مبنياً للمجهول، بسبب طبيعة المعنى وأحكام اللغة العربية مثال ذلك: بُرِدَ (أي سقط البَرْد) (hail) - غُمِي عليه faint -.

٢٠ - في حالة الأسماء الانجليزية التي تنتهي بـ (ics) والصفات التي تنتهي بـ (ics) مثل (static, statics) تمت إضافة المقطع «كا» المكون من حرفي «الكاف» و«الألف» إلى الاسم وحذف من الصفة فتكون الترجمة العربية للاسم «استاتيكا» وللصفة «استاتي».

٢١ - في بعض الكلمات والعبارات الانجليزية التي يصعب تفسير معناها تتم الاستعانة بالترجمة الفرنسية لتعيين هذا المعنى في الصياغة العربية التي تترجم عنه.

\* \* \*

وعند ترتيب كلمات المعجم تمت مراعاة الآتي:

١ - انتظام مواد المعجم يتبع الترتيب الأبجدي المطلق لأحرف الكلمة سواء أكانت مفردة أم مركبة.

٢ - المختصرات الانجليزية الواردة إلى جوار المادة الانجليزية تعين فرع العلم الذي تنتمي إليه هذه المادة غالباً بالمعنى الذي يقابلها في العربية.



٣ - في معظم الأحيان يتم إيراد مختصر يشير إلى الوضع الصرفي للفظة الانجليزية بجانبها على أن يتقدم الوضع الصرفي الأكثر ذيوماً للكلمة على سواه .

٤ - وضعت علامة ( و ) بين كلمتين انجليزييتين حين كان المقصود أن الثانية تسبق الأولى أصلاً مثال ذلك : (spectrum, band) تقرأ (band spectrum) .

٥ - في بعض الحالات تم حصر حرف من هجاء كلمة بين قوسين صغيرين ليبدل ذلك على أن هناك وجهاً من الهجاء وهو الهجاء الأميركي غالباً، يسقط فيه هذا الحرف، مثال ذلك :

|                  |               |
|------------------|---------------|
| — colo (u) r     | — armo (u) r  |
| — hand (i) work  | — bias (s) ed |
| — signal (I) ing | — labo (u) r  |

كما أن هناك ألفاظاً متتهية بالحرفين (re) قد يختلف هجاؤها فيكتبان (er) كما في الأميركية، مثل :

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| center (re) وتكتب | center, centre |
| meter (re) وتكتب  | meter, metre   |
| dioptr (re) وتكتب | dioptr, dioptr |

ولقد تم تغليب الاستعمال الإنجليزي للكلمات المركبة المتعلقة بمثل الكلمات المذكورة تحاشياً للتكرار.

٦ - تم استخدام القوسين لبيان إمكان ورود الكلمة بأكثر من شكل - أي بوجود الجزء المحصور بين القوسين أو بدونه - مثل :

|                                |
|--------------------------------|
| — flap (per) valve             |
| — sink (ing) head              |
| — subtractive (colour) process |

\* والإضافة بين القوسين تدل في بعض الأحيان على شرح باللغة العربية لما يناظره من شرح بالانجليزية للمصطلح الأجنبي، مثال ذلك :

— بحر. مسافة ممتدة. فتحة (لمرفاع علوي متحرك)

|                                         |
|-----------------------------------------|
| — span (ofan overhead travelling crane) |
|-----------------------------------------|

\* واستخدم القوسان أيضاً عند إيراد الوضع الصرفي للكلمة أو فرع التخصص الذي يتبعه المصطلح، مثال ذلك:

- accessory (adj.) – spacing (n.)
- Spaced-carrier operation (Telecom.)

\* كذلك ذكرت الاختصارات الشائعة الاستعمال للكلمات المركبة بين قوسين، ووضع المتداول منها مرة أخرى في مواضعها الأبجدية من قبيل الإسناد المترافق مثال ذلك:

- double silk-covered (d.s.c.)
- drain water pipe (D.W.P.)
- horsepower (H.P.)

٧ - في إيراد المرادف العربي كثيراً ما وضع المعنى وبه كلمة أو أكثر ضمن قوسين معقوفين وهذه الكلمات هي أحياناً شرح يفترض أنه مفهوم ضمناً ويجوز إسقاطه من المرادف العربي (كما هي الحال في الأصل الأجنبي)، مثال ذلك:

- إشارة [ضبط] الوقت — time-signal
- مفاعل [نووي] حراري — thermal reactor
- موجة جزئية فضائية [منتشرة في ثلاثة أبعاد] — spacial partial wave

\* وأحياناً تكون الإضافة بين الحاصرتين المعقوفتين تحديداً للمعنى فقط وليس بالضرورة جزءاً منه، كما في:

- كاسر [للأشعة] — refractor
- استعادة الزيت [لاستعماله مجدداً] — oil reclamation
- حُدُور [السقف] لتصريف المطر — weathering

وحيث وضع التشكيل الكامل للكلمات العربية بقي الحرف الأخير للكلمة التي يتغير تشكيلها بوجود الجزء المحصور أو بعده دون تشكيل حتى يتسنى للقارئ حرية قراءة المرادف في الحالتين معاً فيقرأ المثل الأخير:  
حُدُور لتصريف المطر أو حُدُور السقف لتصريف المطر

\* وفي بعض الحالات وضع بين الحاصرتين المعقوفتين مرادف لجزء من معنى

المصطلح (من الممكن أن يسبقه الحرف «أو») متروكاً في ذلك الخيار  
للقارئ في تفضيل أحد الجزئين لصياغة المرادف، مثال ذلك:

- نقطة [درجة حرارة] التفكك — dissociation point  
— صمام [كبسولة] إشعال — fuse

٨ — ويوجد قليل من المرادفات الواردة بين حاصرتين معقوفتين وفي أعلى اليسار منها علامة «\*» لتدل على أن هذا المرادف من الألفاظ الدارجة، مثال ذلك:

- كُشَيَّان [كُشْتَبَان\*] على شكل قلب — heart shaped thimble

٩ — المعاني العربية المترادفة وردت معاً مفصولة عن بعضها البعض بنقطة « . » أما حيث يختلف المعنى فقد وضعت المعاني المختلفة عندئذ مفصولة بشرطة « - »، مثال ذلك:

- مُبَاعَدَة. تَبَاعَد. تَفْرِيج. فَاصِل. مسافة — spacing (n.)  
— نَقْص. خَفْض. حَسْر. انْحَسَر. انْخَفَض — abate (v.)  
— تاخَم — ارتكز على — abut (v.)

١٠ — الكلمات التي وردت بين حاصرتين صغيرتين مزدوجتين « » هي أسماء أعلام وهي جزء أساسي من المصطلح، مثال ذلك:

- زجاج «بيننا» — Jena glass  
— قنطرة «هويتستون» — Wheatstone bridge

١١ — الألفاظ العربية مشكلة تشكيلاً وافياً وفي كثير من الحالات التي يجوز فيها التحريك على شكل مغاير بوضع أكثر من حركة على الحرف المختص تم بيان ذلك، كما في:

ضَفَّة، قُنْب، طُنْف، رَغْوَة، عُنوان، دُرْوَة، رَخْو... .

١٢ — تم إدراج قلة من أشهر المختصرات الشائعة في متن المعجم بينما أفرد لهذه المختصرات ملحق خاص يمكن الرجوع إليه في آخر المعجم.

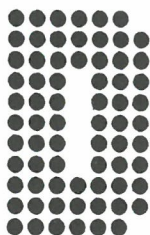
\* \* \*

لقد انتهجنا حين أقدمنا على حمل أمانة هذا العمل الجليل النهج العلمي الذي  
تمليه طبيعته فكانت تلك الطائفة المذكورة من المعايير والقواعد والضوابط وأسلوب  
تنظيم العمل هي دليلنا إلى ذلك. .

وإننا لنشعر بالامتنان الشديد نحو كل جهد يصنع إضافة حقيقية لهذا العمل  
ونحو كل عناية تتناوله بالروح العلمية وفقاً لأقيسته ومعاييره واستناداً إلى ما يتطلبه من  
المعرفة الوثيقة بفرع التخصص العلمي والإدراك الدقيق لمسائل اللغة والحصاد الوافر  
من خبرة الواقع. . حتى يتسنى لنا جميعاً أن نساهم في جعل لغتنا القومية مرآة صادقة  
لحضارة العصر. . والله الموفق.

المشرف العام على مشروع المعجم

دكتور أحمد علي العرياني



|                                               |                                                        |                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| «D» electron (n.)                             | électron (m.) «d»                                      | إلكترون (إلك.)                                                                                                          |
| «D» handle (of a shovel)                      | manche (m.) (d'une pelle)                              | يد [لجاروف] (مد.)                                                                                                       |
| «D» layer (n.)                                | couche (f.) «D»                                        | الطبقة «د» [الطبقة الدنيا من الأيونوسفير وتقع على ارتفاع ٧٠ كيلومتراً تقريباً] (طير.)                                   |
| «D» region (n.)                               | région (f.) «D»                                        | منطقة «د» (اتصد.)                                                                                                       |
| «D» slide valve                               | tiroir (m.) à trois orifices; tiroir à trois coquilles | صِمَام انزلاق ثلاثي (ميك.)                                                                                              |
| «D» value (n.)                                | différence (f.) d'altitude relative                    | القيمة «د» أو فرق الارتفاع النسبي [الفرق بين الارتفاع المبين في مقياس ارتفاع ضغطي معاير بالنسبة للظروف القياسية] (طير.) |
| «D» valve                                     | tiroir (m.) en «D»                                     | صِمَام على شَكْل حرف (إلك.)                                                                                             |
| dab (of ore) (n.)                             | paquet (m.) (de minerai)                               | كتلة صغيرة رَطْبَة (لحام) (تعد.)                                                                                        |
| dabber (of a loam plate of o loam mould) (n.) | broche (f.) (d'une plaque de fond d'un moule en terre) | ألواح من حديد الزهر (لحمل قوالب الطِّفَال الرُّملي لقالب الطِّفَال الرُّملي) (إنت.)                                     |
| dabbing; V. to granulate (n.)                 |                                                        | نقش [للحجر] تَخْشِيش الجدران (تشد.)                                                                                     |



|                                    |                                                                                     |                                                                                         |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| dacite (n.)                        | dacite (f.)                                                                         | «داسيت» (نقط.)                                                                          |
| dado (n.)                          | cimaise (f.)                                                                        | أحد أوجه قاعدة العمود؛ خدة<br>مستقرضة؛ الجزء الأدنى<br>المزخرف من جدار الغرفة<br>(معم.) |
| dahmenite (n.)                     | dahmenite (f.)                                                                      | «داهمينيت» (تعد.)                                                                       |
| daily (adj.)                       | journalier, -ère; quotidien,<br>-enne                                               | يومي؛ يومياً                                                                            |
| daily consumption                  | consommation (f.) journalière;<br>consommation quotidienne                          | الاستهلاك اليومي (تعد.)                                                                 |
| dailygraph (n.)                    | appareil (m.) enregistreur et<br>reproducteur de<br>communications<br>téléphoniques | خط بياني يومي؛ مُسجِّل وناسِخ<br>للاتصالات الهاتفية (اتص.)                              |
| daily heading or daily<br>progress | avancement (m.) journalier,<br>avancement quotidien                                 | التعدين اليومي (تعد.)                                                                   |
| daily inspection                   | inspection quotidienne,<br>inspection journalière                                   | تفتيش يومي (إدر.)                                                                       |
| daily-keying instrument            | clé (f.) de jour                                                                    | أجهزة إرسال الإشارات<br>التلغرافية اليومية (اتص.)                                       |
| daily migration                    | migration (f.) journalière;<br>migration quotidienne                                | هجرة يومية (مؤد.)                                                                       |
| daily variations (Barometry)       | variations (f.pl.) journalières<br>(baromètre)                                      | تغيرات يومية (قياس الضُّغط)<br>(فيز.)                                                   |
| daily wages; day wages             | journée (f.); salaire (m.)<br>journalier; loyer (m.) par jour                       | الأجور اليومية (إدر.)                                                                   |
| daily waste                        | eau (f.) usée (hydrologie)                                                          | مياه الصرف اليومية (موا.)                                                               |

|                                                                             |                                                                                               |                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| dais; V. stage (n.)                                                         | estrade                                                                                       | مِصْطَبَّة                                                                                                                |
| dale (n.)                                                                   | vallon (m.); vallée                                                                           | وَادٍ [بلغلة الشعر أو في شمال<br>إنجلترا خاصة] (جيو.)                                                                     |
| Dalton overhead eccentric<br>type jaw crusher; single toggle<br>jaw crusher | concasseur à mâchoires à<br>simple effet                                                      | كَسَّارَةٌ فَكِّيَّةٌ عَلَوِيَّةٌ لَا تَمَرُّكُزِيَّةٌ<br>طراز دالتون: كَسَّارَةٌ فَكِّيَّةٌ<br>بِمِفْصَلٍ وَاحِدٍ (مدن.) |
| Dalton's law                                                                | loi (f.) de Dalton                                                                            | قانون «دالتون» (للضغوط<br>الجزيئية) (كيم.)                                                                                |
| dam (n.)                                                                    | digue; barrage                                                                                | سَدٌّ: حَاجِزٌ (موا.)                                                                                                     |
| dam (in a abandoned shaft)<br>(n.)                                          | plate-cuve (f.); (dans un puits<br>abandonné)                                                 | سَدٌّ (في بئر مهجورة) (تعد.)                                                                                              |
| dam (in a mine level) (n.)                                                  | serrement (m.); serrage (m.);<br>estouffée (f.); estoupée (f.);<br>(dans une galerie de mine) | سَدٌّ (في مُسْتَوًى منجم) (تعد.)                                                                                          |
| dam (v.t.)                                                                  | barrer; endiguer                                                                              | سَدٌّ: حَجَزَ (موا.)                                                                                                      |
| dam a stream (to)                                                           | barer un cours d'eau                                                                          | سَدَّ المجرى (موا.)                                                                                                       |
| dam crest                                                                   | sommet (m.) du barrage; crête<br>(f.) du barrage                                              | قمة السد أو أعلى قنطرة<br>الحَجَزِ (موا.)                                                                                 |
| dam foundation                                                              | fondation (f.) du barrage                                                                     | أساس السد أو قنطرة الحجز<br>(موا.)                                                                                        |
| dam-hydro dam                                                               | barrage hydrolique                                                                            | سَدٌّ لِلْقَوَى المائيَّةِ (موا.)                                                                                         |
| dam-plate (Blast-furnace) (n.)                                              | digue                                                                                         | لوح حاجز (الفرن العالي)<br>(إنتد.)                                                                                        |
| dam site                                                                    | emplacement (m.) du barrage                                                                   | مَوْقِعُ السد (موا.)                                                                                                      |
| dam up-river                                                                | barrage en amont                                                                              | سد عالية النهر: سد أعلى النَّهْرِ<br>(موا.)                                                                               |

|                                                                             |                                                                                              |                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| dam with segmental-headed counterforts (G.B.);<br>round-headed buttress dam | barrage (m.) en béton à contre-forts système Noetzli;<br>barrage à contre-forts à tête ronde | سَد مُسْتَنَدٌ إِلَى دِعَامَاتٍ قَطَعٍ دَائِرِيَّةٍ (موا.)   |
| damage (v.t.)                                                               | endommager; avarier;<br>détériorer                                                           | أَذَى؛ أَضَرَّ؛ أَصَابَ بِأَذَى أَوْ ضَرَّرَ، عَطَبَ         |
| damage (v.i.)                                                               | s'endommager; s'avarier; se détériorer                                                       | عَطِبَ                                                       |
| damaged (adj.)                                                              | endommagé                                                                                    | تَالَفَ؛ مُتْلَفَ                                            |
| damaged lamp                                                                | lampe (f.) détériorée                                                                        | مِصْبَاحٌ تَالَفَ (تعد.)                                     |
| Damman cold asphalt; fine cold asphalt; cold fine asphalt (carpet) (GiB.)   | béton (m.) asphaltique fin mis en œuvre à froid                                              | أَسْفَلْتٌ نَاعِمٌ يَارِدٌ (نقط.)                            |
| damming (n.)                                                                | barrage (m.); endigage (m.); endiguement (m.)                                                | إِقَامَةُ السُّدُودِ (موا.)                                  |
| damming off a spring                                                        | endiguement (m.) d'une source                                                                | تَحْوِيطُ عَيْنٍ أَوْ مَنْبَعِ الْمَاءِ (مدد.)               |
| dimming up (n.)                                                             | barrage (m.); digue (f.); batardeau (m.)                                                     | سَدٌ؛ قَنَاةٌ؛ حَاجِزٌ لِحَجْزِ الْمَاءِ أَوْ سَوَاهِ (موا.) |
| damourite (n.)                                                              | damourite (f.)                                                                               | «دَامُورِيَّة» (تعد.)                                        |
| damp (humidity) (n.)                                                        | humidité (f.)                                                                                | رَطَبٌ، رَطُوبَةٌ (فيز.)                                     |
| damp (n.)                                                                   | mofette (f.)                                                                                 | غَازٌ خَانِقٌ؛ رَطُوبَةٌ (تعد.)                              |
| damp (v.t.)                                                                 | humidifier                                                                                   | رَطَّبَ؛ أَحْمَدَ؛ أَوْهَنَ؛ ضَاعَلَ؛ أَثْبَطَ               |
| damp (v.t.)                                                                 | amortir                                                                                      | أَخْمَدَ [الذَّبْذَبَاتِ أَوْ الْمَوْجَاتِ] ضَاعَلَ (كهر.)   |

|                                                                                                                                             |                                                                                                                         |                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| damp (adj.)                                                                                                                                 | humide                                                                                                                  | رَطِب؛ ندى؛ كَثِيب؛ مُنْقَبِض<br>الصَّدْر                                                               |
| damp cold (opp. to dry cold)                                                                                                                | froid (m.) humide                                                                                                       | بَارِد رَطِب (عَكْس بَارِد جاف)<br>(علم الظواهر الجوية)                                                 |
| damp proof; hydrofuge                                                                                                                       | hydrofuge                                                                                                               | مانع الرطوبة (تشدد.)                                                                                    |
| damp proof brickwork (instead of a d.p.c.)                                                                                                  | maçonnerie (f.) hydrofuge                                                                                               | أشغال طوب مانعة للرطوبة<br>(بدلاً من مدمك مانع للرطوبة)<br>(تشدد.)                                      |
| damp proof construction; V. water proof                                                                                                     | construction hydrofuge                                                                                                  | إنشاء مانع للرطوبة (تشدد.)                                                                              |
| damp proof construction; V. water proof damp-proof course                                                                                   | couche (f.) d'isolement;<br>couche (f.) isolante<br>imperméable                                                         | طبقة صامدة للرطوبة (تشدد.)                                                                              |
| damp-proof slab (under the ground floor joists); surface concrete                                                                           | dalle d'étanchéité; dalle hydrofuge                                                                                     | بلاطة مانعة للرطوبة (أسفل روافد الدور الأرضي) خرسانة سطحية (تشدد.)                                      |
| damp-proofing (n.) (the treatment of any material or structure to prevent the entrance or passage of water or other liquide not under head) | étanchéité (m.) (traitement par n'importe quelle matière pour enrayer l'infiltration de l'eau ou de tout autre liquide) | صامد للرطوبة (معالجة أي مادة لصد تأثير مرور ماء أو أي سائل بدون وجود فرق منسوب)                         |
| damp-proofing and permeability reducing agent; concrete water-proofing compound                                                             | matériau (m.) hydrofuge (m.);<br>imperméabilisant (m.)                                                                  | دافع للرطوبة أو واق من الرطوبة وعامل مخفض للنفاذية؛ مُرَكَّب دافع للماء؛ لا يُنفذ الماء للخرسانة (مدد.) |
| damp weather                                                                                                                                | temps (m.) humide                                                                                                       | جو رطب (أرصاد جوية)                                                                                     |

|                                           |                                        |                                                                                |
|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| damped harmonic oscillation               | harmonique (f.) amortie                | اهتزاز توافقي مُخَمَّد ذبذبة<br>توافقيَّة مُتضائلة (إلك.)                      |
| damped oscillation                        | oscillation (f.) amortie               | اهتزاز مُخَمَّد ذبذبة مُتضائلة<br>(إلك.)                                       |
| damped sinusoidal quantity                | grandeur (f.) sinusoïdale<br>amortie   | كمية جيبيَّة مُخَمَّودة أو مُخَمَّدة<br>(كهر.)                                 |
| damped torsional oscillation              | oscillation (f.) de torsion<br>amortie | ذبذبة إلتواء متضائلة (ميك.)                                                    |
| damped wave                               | onde (f.) amortie                      | موجة مُخَمَّدة (اتصد.)                                                         |
| dampers                                   | registre (m.)                          | مُخَمَّد: مضائل: الصمام لمنظَّم<br>(ميك.)                                      |
| dampers (of ash-pan)<br>(locomotive) (n.) | clapet (m.) (du cendrier)              | مُضَائِل: خانقة لتنظيم تيار<br>السحب (بمرمدة أو وعاء<br>الرماد) [قاطرة] (ميك.) |
| dampers (of super-heater) (n.)            | étouffoir (m.) (de<br>surchauffeur)    | مَائِل: خانق لتنظيم تيار السَّحْب<br>للمخمضة (ميك.)                            |
| damping (n.)                              | amortissement (m.)                     | تخميد: إخماد: تضاول (كهر.)                                                     |
| damping coefficient decay<br>coefficient  | coefficient (m.)<br>d'amortissement    | معامل التخميد (إلك.)                                                           |
| damping constant                          | constante (f.) d'amortissement         | معامل المضائلة (طير.)                                                          |
| damping diode; daping tube                | diode (f.) d'amortissement             | صِمَام التخميد (إلك.)                                                          |
| damping down<br>(blast-furnance)          | bouchage (m.) pour arrêt<br>momentané  | مُضائلة مُعَدَّل الاحتراق:<br>إخماد موقف (القرن العالي)<br>(إنتد.)             |
| damping-down tower;<br>quenching tower    | tour (f.) d'extinction de coke         | بُرْج التَّطْيِب [الاطفاء]<br>أو نافورة (تشد.)                                 |



|                                                  |                                                    |                                            |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| damping factor                                   | facteur (m.) d'amortissement                       | عامل التّخامُد (فيز.)                      |
| damping-grid (n.)                                | amortisseur (m.)                                   | شَبَكَة مُضَاعَة؛ شَبَكَة مُخَمَّدة (كهر.) |
| damping magnet                                   | aimant (m.) amortissant;<br>aimant d'amortissement | مَغْنَطِيس مُخَمَّد (فيز.)                 |
| damping mica; anti-vibration mica                | amortisseur (m.) en mica                           | مِيكَا مُخَمَّد، مانعة للاهتزاز (فيز.)     |
| damping of the aerial;<br>damping of the antenna | amortissement (m.) de<br>l'antenne                 | تخميد الهوائي؛ مُضَاعَة الهوائي (اتص.)     |
| damping (sound) (n.)                             | insonorisation (f.)                                | إخْمام الطَّنِين؛ إخْمام الرنين (فيز.)     |
| damping tube                                     | tube (m.) amortisseur                              | صِمَام مُخَمَّد؛ صِمَام كابت (إلك.)        |
| dampness; V. fluid (n.)                          | humidité                                           | تَخْمِيد؛ إِخْضال                          |
| dampness (n.)                                    | humidité (f.)                                      | رُطوبة                                     |
| dampness of walls                                | humidité des murs                                  | رُطوبة الحوائط                             |
| danaite (n.)                                     | danaite (f.)                                       | «دانايت» (تعد.)                            |
| danburite (n.)                                   | danburite (f.)                                     | «دانبوريت» (تعد.)                          |
| dance (n.)                                       | danse (f.)                                         | رَقْص؛ حَفْلَة رَاقِصَة                    |
| dance-hall (n.)                                  | dancing (m.)                                       | قَاعَة الرَّقْص (معم.)                     |
| dancing seat (of a valve)                        | siège (m.) dansant (d'une<br>soupape)              | مِقْعَد رَقَّاص (للصِّمام) (ميك.)          |
| dancing steps; V. to turn the<br>steps           |                                                    | دَرَجَات مَقْلُوبَة (تشد.)                 |
| danger                                           | danger (m.); péril (m.)                            | خَطَر                                      |

|                                                  |                                           |                                                                                   |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| danger                                           | danger                                    | خَطَر (نقلا.)                                                                     |
| danger cone                                      | cône (m.) de danger                       | مَخْرُوط الخَطَر (طير.)                                                           |
| danger point                                     | point (m.) de danger                      | نُقْطَةُ الخَطَرِ أَوْ حَدَّ الخَطَرِ                                             |
| danger resulting from contact                    | danger de contact                         | الخَطَرُ النَّاتِجُ مِنَ (التَّمَّاسِ)<br>(كهر.)                                  |
| danger-signal (n.)                               | signal (m.) de danger                     | إِشَارَةُ خَطَرٍ (نقلا.)                                                          |
| dangerous (adj.)                                 | dangereux, -euse; perilleux, -euse        | خَطَر (نقلا.)                                                                     |
| dangerous place fenced off                       | quartier (m.) dangereux; barré            | المَكَانُ الخَطِرُ أَحِيطَ بِحَاجِزٍ<br>(تعد.)                                    |
| dangerous section                                | section (f.) critique; section dangereuse | مَقْطَعٌ أَوْ قِطَاعٌ خَطِرٌ [تصميم]<br>(مدد.)                                    |
| dangerous structure                              | structure (m.) dangereuse                 | مَنْشَأٌ خَطِرٌ؛ مَبْنَى آيِلٍ لِلسَّقُوطِ<br>(معم.)                              |
| dangerously (adv.)                               | dangereusement;<br>périlleusement         | عَلَى نَحْوِ خَطَرٍ                                                               |
| Daniell battery                                  | pile (f.) Daniell; pile (f.) de Daniell   | بَطَّارِيَّةٌ دَانِيَالٍ (كهر.)                                                   |
| Danish balance                                   | balance (f.) danoise                      | مِيزَانٌ دِنْمَارْكِي                                                             |
| dannemorite (n.)                                 | dannemorite (f.)                          | «دَانِيْمُورِيْت» (تعد.)                                                          |
| darby; derby (long floating rule); nib rule (n.) | derby (règle (f.) longue flottante)       | دَارْبِي (مِسْطَرَّةٌ طَوِيلَةٌ عَائِمَةٌ)<br>مِسْطَرَّةٌ مُسْتَدَقَّةُ الطَّرَفِ |
| Darcy's law (n.)                                 | loi (f.) de Darcy                         | قَانُونُ «دَارْسِي» (مدد.)                                                        |
| dark (n.)                                        | obscurité (f.)                            | ظَلَامٌ (مشك.)                                                                    |

|                                            |                                                                      |                                                                                  |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| dark bands (Spectroscopy)                  | bandes (f.pl.) sombres;<br>bandes (f.pl.) obscures                   | عَصَائِبُ مُظْلَمَةٍ (فيز.)                                                      |
| dark burn (n.); fatigue                    | fatigue (f.)                                                         | تَعَبٌ؛ مَشَقَّةٌ؛ جُهْدٌ؛ كَلال (مدن.)                                          |
| dark colour                                | couleur (f.) foncée                                                  | لَوْنٌ قَاتِمٌ (فيز.)                                                            |
| dark conduction                            | conduction (f.) d'obscurité                                          | تَوْصِيلُ الظَّلَامِ (كهر.)                                                      |
| dark current                               | courant (m.) d'obscurité                                             | تَيَّارُ الظَّلَامِ (كهر.)                                                       |
| dark-current pulse                         | impulsion (f.) de courant<br>d'obscurité                             | نَبْضَةٌ تَيَّارِ الإِظْلَامِ (كهر.)                                             |
| dark discharge                             | décharge (f.) obscure                                                | تَفْرِيعٌ مُظْلِمٌ (كهر.)                                                        |
| dark heat spectrum                         | spectre (m.) infra-rouge                                             | طَيِّفٌ مَا تَحْتَ الْأَحْمَرِ، طَيِّفُ<br>الْحَرَارَةِ الْقَاتِمِ (فيز.)        |
| dark lantern                               | lanterne (f.) sombre                                                 | فَانُوسٌ مُظْلِمٌ                                                                |
| dark lines (Spectroscopy)                  | raies (f.pl.) sombres; raies<br>(f.pl.) obscures                     | خُطُوطٌ طَيِّفِيَّةٌ مُظْلِمَةٌ؛ خُطُوطُ<br>سَوْدَاءٍ (عِلْمُ الطَّيِّفِ) (فيز.) |
| dark-red                                   | rouge (m.) sombre                                                    | أَحْمَرٌ قَاتِمٌ (تعد.)                                                          |
| dark resistance                            | résistance (f.) à l'obscurité                                        | مُقَاوَمَةُ الإِظْلَامِ؛ مُقَاوَمَةُ الظُّلْمَةِ                                 |
| dark room                                  | chambre (f.) noire; cabinet<br>(m.) noir; laboratoire (m.)<br>obscur | حُجْرَةٌ مُظْلِمَةٌ (تَصْوِيرٌ) (فيز.)                                           |
| dark-ruby silver or dark-red<br>silver ore | argent (m.) rouge foncé                                              | فِضَّةٌ حَمْرَاءُ قَائِمَةٌ، مَخَامُ فِضَّةٍ<br>حَمْرَاءُ قَائِمَةٌ (تعد.)       |
| dark space                                 | espace (m.) sombre                                                   | حَيِّزٌ مُظْلِمٌ (فيز.)                                                          |
| dark spot                                  | plage (m.) sombre                                                    | بُقْعَةٌ مُظْلِمَةٌ؛ بُقْعَةٌ قَائِمَةٌ؛ بُقْعَةٌ<br>دَاكِنَةٌ (فيز.)            |

|                                                    |                                             |                                                                                  |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| dark-trace screen                                  | écran (m.) absorbant                        | شاشة الأثر المُظلم (الك.)                                                        |
| dark-trace tube                                    | tube (m.) cathodique à écran absorbant (m.) | أنبوب الأثر المُظلم: أنبوب مسبتي ماص (الك.)                                      |
| dark-trace; skiatron                               | tube (m.) à trace sombre                    | (سكياترون): صِمَام الأثر المُظلم (الك.)                                          |
| dark trace tube display; skiatron display          | image (f.) par tube skiatron                | عَرَض سِياترون؛ صِمَام عَرَض المسار المُظلم (الك.)                               |
| to darken (v.t.)                                   | assombrir                                   | يُظْلِم أو يُغْتِم                                                               |
| darting (adj.)                                     | lancé                                       | مُنْدَفِع                                                                        |
| darting flame                                      | dard (m.) de flamme                         | لَهَب مُنْدَفِع                                                                  |
| dash (opp. to dot) (n.)                            | trait (m.) (opp. à point)                   | شَرْطَة (عَكْس نُقْطَة) (اتصد.)                                                  |
| dashboard (n.)                                     | tableau (m.) de bord                        | الحاجبة [لَوْحَة أَجْهَزة القياس أمام السَّائِق] (ميك.)                          |
| dash counting                                      | comptage (m.) de traits                     | عَدَّ الشَّرْط (الخُطوط) (اتصد.)                                                 |
| dash-dot aerial keying;<br>dash-dot antenna keying | modulation (f.) trait-point de l'antenne    | هَوَائِي إِرسَال الخُطوط، الشرط والنقل التلغرافية (اتصد.)                        |
| dash lamp; instrument lamp                         | lampe (f.) de mesure (planche)              | مِصْبَاح لِأَجْهَزة القياس                                                       |
| dash line                                          | ligne (f.) entrecoupée                      | خَط مُقَطَّع؛ خط شرط                                                             |
| dash-pot (n.)                                      | dash-pot (m.)                               | وَعَاء كَبُح؛ نَبِيْطَة تَوْهين؛ [أو مُغَائِلَة]؛ نَبِيْطَة مَنع الاهتزاز (ميك.) |
| dash sector                                        | secteur (m.) de traits                      | قِطَاع الشرط (اتصد.)                                                             |
| dash signal                                        | signal (m.) du trait                        | إِشَارَة الشَّرْطَة (اتصد.)                                                      |
| dashing (adj.)                                     | fougueux, -euse                             | مُنْدَفِع                                                                        |

|                  |                                                                                                  |                                                                                       |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| dashing water    | eau (f.) déferlante                                                                              | مياه مُنْدَفِعَة (موا.)                                                               |
| data (n.)        | données (f.); informations (f.)<br>numériques                                                    | بيانات؛ مُعْطَيَات؛ مَعْلُومَات<br>(معا.)                                             |
| data acquisition | acquisition (f.) des données;<br>(f.) saisie des données                                         | إِحْرَاز البَيَّانَات (معا.)                                                          |
| data address     | adresse (f.) de données                                                                          | عنوان البيانات (معا.)                                                                 |
| data bank        | banque (f.) de données<br>(organisation)                                                         | مَجْمُوعَة بَنْك البَيَّانَات (معا.)                                                  |
| data base        | base (f.) de données;<br>ensemble (m.) de données<br>pour une banque (f.) de<br>données          | أَسَاس [قاعدة] البَيَّانَات<br>(معا.)                                                 |
| data block       | bloc (m.) d'informations                                                                         | مَجْمُوعَة مِنَ البَيَّانَات (معا.)                                                   |
| data bus line    | canal (m.) collecteur de<br>données                                                              | (جامع للمَعْلُومَات) خط اتِّصَال<br>المَعْلُومَات؛ خط اتِّصَال<br>البَيَّانَات (معا.) |
| data category    | catégorie (f.) de données                                                                        | صِنْف البَيَّانَات؛ فِئَة البَيَّانَات<br>(معا.)                                      |
| data center      | centre (m.) de traitement des<br>données                                                         | مَرْكَز المَعْلُومَات؛ مَرْكَز البَيَّانَات<br>(معا.)                                 |
| data chaining    | chaînage (m.) de données                                                                         | تَسْلُسُل البَيَّانَات (معا.)                                                         |
| data channel     | canal (m.) d'information; canal<br>(m.) des données                                              | قَنَاة البَيَّانَات؛ قَنَاة المَعْلُومَات<br>(معا.)                                   |
| data collection  | collectage (m.) des données;<br>rassemblement (m.) des<br>données; centralisation des<br>données | تَجْمِيع البَيَّانَات (معا.)                                                          |



|                                                         |                                                                                                                                   |                                                                                      |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| data communication                                      | transmission (f.) de données                                                                                                      | إِصْصَالُ الْبَيَّآتَاتِ؛ نَقْلُ الْبَيَّآتَاتِ (معا.)                               |
| data division                                           | «data division» (f.)<br>(description des fichiers des zones de mémoire)                                                           | تَقْصِيمُ الْبَيَّآتَاتِ (معا.)                                                      |
| data field (on a record carrier)                        | champ (m.) de données; zone (f.) de données                                                                                       | مَجَالُ الْبَيَّآتَاتِ؛ مَنطَقَةُ الْبَيَّآتَاتِ (عَلَى حَامِلِ السَّجَلَاتِ) (معا.) |
| data flow chart                                         | olan (m.) du flux;<br>d'informations; plan (m.) des étapes du traitement des données; organigramme (m.) du traitement des données | خَرِيْطَةُ تَدْقِيْقِ سَيْرِ الْبَيَّآتَاتِ (معا.)                                   |
| data format                                             | structure (f.) d'une information; format (m.) d'une information                                                                   | شَكْلُ الْبَيَّآتَاتِ؛ شَكْلُ الْمُدَاوَلَاتِ (معا.)                                 |
| data gathering                                          | acquisition (f.) des données                                                                                                      | جَمْعُ الْبَيَّآتَاتِ (معا.)                                                         |
| data handling                                           | manipulation (f.) des données (informations)                                                                                      | تَدَاوُلُ الْبَيَّآتَاتِ (معا.)                                                      |
| data-in line                                            | ligne (f.) d'entrée de données                                                                                                    | خَطُ دُخُولِ الْبَيَّآتَاتِ (معا.)                                                   |
| data link                                               | réseau (m.) d'informations                                                                                                        | شَبَكَةُ بَيَّآتَاتٍ أَوْ مَعْلُومَاتٍ (معا.)                                        |
| data of expiration (n.)                                 | échéance; (f.) date d'expiration                                                                                                  | تَارِيْخُ الْإِنْتِهَاءِ (ادر.)                                                      |
| data pick-off element<br>(analoge-to-digital converter) | palpeur (m.); organe (m.) de prélèvement (d'un traducteur de code analogique-numérique)                                           | وَحْدَةُ التَّقَاْطِ الْبَيَّآتَاتِ (مُحَوِّلُ تَمَآثِلِي إِلَى رَقْمِي) (معا.)      |

|                                                         |                                                                                                                 |                                                                                                |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| data plotter                                            | marqueur enregistreur (m.) de données                                                                           | مُخَطِّطُ الْبَيَانَاتِ (معا.)                                                                 |
| data preparation                                        | préparation (f.) des données                                                                                    | تَجْهِيْزُ الْبَيَانَاتِ؛ إِعْدَادُ الْبَيَانَاتِ؛ تَحْضِيْرُ الْبَيَانَاتِ (معا.)             |
| data presentation (on the screen of a cathode-ray tube) | présentation (f.) des données (informations) (sur l'écran d'un tube cathodique)                                 | عَرْضُ أَوْ تَقْدِيْمُ الْبَيَانَاتِ (عَلَى شَاشَةِ أَنْبُوْبَةِ أَشْعَةِ الْكَاثُوْدِ) (معا.) |
| data processing; data management; computer science      | informatique (f.)                                                                                               | الْإِعْلَامِيَّةُ؛ عِلْمُ مُعَالَجَةِ الْبَيَانَاتِ عِلْمُ الْحَاسِبِ الْإِلِكْتْرُونِي (معا.) |
| data processing center                                  | centre (m.) de traitement des informations; centre (m.) mécanographique                                         | مَرْكَزُ تَشْغِيْلِ أَوْ مُعَالَجَةِ الْبَيَانَاتِ (معا.)                                      |
| data processor                                          | installation (f.) de traitement des données; ordinateur (m.) électronique;                                      | الْبَيَانَاتُ؛ مُعَالِجُ الْبَيَانَاتِ (معا.)                                                  |
| data rate                                               | cadence (f.) de transmission; volume des données (m.); (quantité des données en bits sec); débit (m.) de sortie | مُعْدَلُ الْبَيَانَاتِ؛ وَتِيْرَةُ نَقْلِ الْمُعْطِيَّاتِ (معا.)                               |
| data recording medium (magnetizable medium)             | milieu (m.) enregistreur d'information; milieu (m.) mémoire; support (m.) d'informations (milieu magnétisable)  | وَسْطُ مُسَجِّلٍ لِلْبَيَانَاتِ (وَسْطُ قَابِلٍ لِلْمُعْنَطَةِ) (معا.)                         |
| data reduction                                          | réduction (f.) des données; condensation (f.) des données                                                       | اخْتِزَالُ الْبَيَانَاتِ، تَكْثِيْفُ الْمُعْطِيَّاتِ (معا.)                                    |
| data routing character                                  | caractère (m.) d'acheminement                                                                                   | حَرْفُ تَوْجِيهِ الْبَيَانَاتِ (معا.)                                                          |

|                                                        |                                                                               |                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| data sorter                                            | trieuse (f.) de données                                                       | مُصَنِّفُ الْبَيِّنَات (معا.)                                                                                                                                                   |
| data terminal                                          | terminal (m.) de données                                                      | طَرَفُ الْبَيِّنَات (الْجِهَاز<br>الطرفي) (معا.)                                                                                                                                |
| data transducer<br>(digital-to-digital)                | convertisseur (m.)<br>d'informations<br>(numérique-numérique)                 | مُحَوِّلُ الْبَيِّنَات (من رَقْمِيَّةٍ إِلَى<br>رَقْمِيَّةٍ) (معا.)                                                                                                             |
| data transfer (from memory to<br>arith-metic unit)     | transfert (m.) de données<br>(d'une mémoire dans<br>l'opérateur arithmétique) | انتقال البيانات                                                                                                                                                                 |
| data translator                                        | convertisseur (m.) de<br>données; convertisseur (m.)<br>de code               | مُتَرْجِمُ الْبَيِّنَات؛ ناقل البيانات<br>(معا.)                                                                                                                                |
| data transmission                                      | transmission (f.) de<br>données; transmission (f.)<br>d'informations          | نَقْلُ الْبَيِّنَات؛ [مَعْلُومَات]<br>(معا.)                                                                                                                                    |
| opening date (of a session)                            | date (f.) d'ouverture (d'une<br>session)                                      | تَارِيخُ افْتِتَاحِ (الدَّوْرَةِ) (مؤد.)                                                                                                                                        |
| date-line                                              | ligne (f.) de changement de<br>date                                           | خَطُّ الزَّمَنِ أَوْ التَّوْقِيتِ [خَطُّ<br>طُولِ يَمِينِ شَرْقٍ وَغَرْبِ جَرِينْتِش<br>بِمَقْدَارِ ١٣٠، يَخْتَلِفُ التَّارِيخُ<br>عَلَى جَانِبِيهِ بِمَقْدَارِ يَوْمٍ كَامِلٍ] |
| date of origination (n.)                               | date (f.) d'origine                                                           | تَارِيخُ التَّاسِيسِ أَوْ الْمُنْشَأَةِ<br>(مدن.)                                                                                                                               |
| date set for the opening of<br>tenders; V. under «bid» | date d'ouverture des plis des<br>offres                                       | الْمَوْعِدُ الْمُحَدَّدُ لِفَتْحِ الْعَطَاءَاتِ<br>(ادر.)                                                                                                                       |
| datolite or datholite (n.)                             | datolite (f.); datholite (f.)                                                 | «داتوليت» (تعد.)                                                                                                                                                                |
| datum (n.) (commonly in pl.)                           | donnée                                                                        | مُعْطَى؛ بَيَان؛ حَقِيقَةٌ؛ مَرْجَعُ<br>إِسْنَادٍ (ريضة.)                                                                                                                       |

|                                                         |                                                                       |                                                                                           |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| datum (data pl.) (something given or admitted)          | donnée (f.)                                                           | معطيات؛ معلّومات؛ حقائق؛<br>بيانات؛ معلّومات (رياض.)                                      |
| datum horizon; key horizon;<br>«marker»                 | horizon (m.) de référence                                             | أفق الإسناد (مدد.)                                                                        |
| datum level or datum-plane or                           | niveau des données plan (m.)<br>de comparaison                        | مُسْتَوَى الاسْتِناد (مدد.)                                                               |
| datum-liner or simply datum<br>(n.)                     | base (f.); base (f.)<br>d'opérations; ligne (f.)<br>d'opérations      | خَطْ إِسْنَاد؛ خَط الصِّفَر<br>الاعْتِبَارِي                                              |
| datum (plane); datum surface                            | plan (m.) de référence                                                | مُسْتَوَى الاسْتِناد (مدد.)                                                               |
| datum-point or simply datum<br>(n.)                     | point (m.) de repère; repère                                          | نُقْطَة إِسْنَاد؛ نُقْطَة الصِّفَر<br>(رياض.)                                             |
| velocities referred to fixed or<br>movable datum points | des vitesses (f. pl.) rapportées<br>à des repères fixes ou<br>mobiles | نَرَعَات مَنَسُوبَة إِلَى نُقْطَة<br>الصِّفَر التَّابِعَة أَوْ الْمُتَحَرِّكَة<br>(رياض.) |
| daub (v. t.)                                            | garnir                                                                | نَقَش [سَطَح الْحَجَر]؛ رَشَّ<br>بِمَلَّاط خَشَن (إند.)                                   |
| daubing (n.)                                            | garnissage (m.)                                                       | نَقَش [الْحَجَر] (إند.)                                                                   |
| daughter atom; daughter<br>element                      | élément (m.) enfant                                                   | الذَّرَّة الْوَلِيدَة؛ الْعُنْصُر الْوَلِيد<br>(فيز.)                                     |
| Davisson chart; Davisson<br>coordinates                 | coordonnées (pl.) de<br>Davisson                                      | إِحْدَاثِيَّات «دِيفِيسُون»<br>(رياض.)                                                    |
| Davy lamp                                               | lampe (f.) Davy                                                       | مِصْبَاح دِيفِي (تعد.)                                                                    |
| davyne (n.)                                             | davyne (f.)                                                           | دافين (تعد.)                                                                              |
| day (n.)                                                | jour (m.)                                                             | يَوْم؛ نَهَار                                                                             |
| day (n.)                                                | jour (m.) et nuit                                                     | يَوْم؛ نَهَار (تعد.)                                                                      |

|                                         |                                                                                     |                                                                                                                              |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| day-and-night direction finding panel   | disque (m.) d'orientation radiogoniométrique continue                               | لَوْحَةٌ تَحْدِيدِ الْإِتِّجَاهِ بِاسْتِمْرَارٍ؛<br>لَوْحَةٌ تَحْدِيدِ الْإِتِّجَاهِ لَيْلًا وَنَهَارًا<br>(انصد.)           |
| day-drift or day-hole or day-level (n.) | orifice ou passage à un niveau débouchant au jour                                   | قَمَرٌ مَنْجَمِيٌّ أَوْ ثَقْبٌ، أَوْ مَمَرٌ<br>مَنْجَمِيٌّ مُسْتَوٍ يُمَكِّنُ أَنْ تَرَى<br>مِنْهَا ضَوْءَ النَّهَارِ (تعد.) |
| day frequency                           | fréquence (f.) du jour                                                              | التردد اليومي                                                                                                                |
| day-hole (due to subsidence) (n.)       | ouverture à plein (m.) jour                                                         | فَتْحَةٌ مَنْجَمِيَّةٌ تَصِلُ لِلسَّطْحِ<br>(نَتِيجَةُ هُبُوطِ الْأَرْضِ) (تعد.)                                             |
| day-labourer (n.)                       | journalier (m.)                                                                     | عَامِلٌ مُيَاوِمٌ عَامِلٌ بِالْيَوْمِيَّةِ<br>(إنذ.)                                                                         |
| daylight (n.)                           | lumière (f.) du jour                                                                | ضَوْءُ النَّهَارِ (فيز.)                                                                                                     |
| daylight access;<br>V. photometry       | passage à la lumière du jour                                                        | مَنْفَذُ ضَوْءِ النَّهَارِ (فيز.)                                                                                            |
| daylight-colliery (n.)                  | houillère (f.) à ciel ouvert                                                        | مَنْجَمٌ فَحْمٌ مَكْشُوفٌ (تعد.)                                                                                             |
| daylight factor                         | facteur (m.) de la lumière du jour                                                  | عَامِلُ الضَّوِّ النَّهَارِيِّ (فيز.)                                                                                        |
| daylight loading                        | chargement (m.) en plein jour                                                       | (شَحْنٌ أَوْ) تَعْبِئَةٌ فِي وَضَحِ<br>النَّهَارِ (فيز.)                                                                     |
| daylight-loading roll-film camera       | dhambre (f.) pour pellicules en bobines (ou en rouleaux) se chargeant en plein jour | تَعْبِئَةُ آلَةِ التَّصْوِيرِ فِي ضَوْءِ<br>النَّهَارِ بِفِيلْمٍ مَلْفُوفٍ (فيز.)                                            |
| daylight-mine (n.)                      | mine (f.) à ciel ouvert                                                             | مَنْجَمٌ فِي ضَوْءِ النَّهَارِ (تعد.)                                                                                        |
| daylight printing                       | tirage (m.) au jour                                                                 | الطَّبْعُ فِي ضَوْءِ النَّهَارِ (فيز.)                                                                                       |
| day-light proof; sun proof              | résistance (f.) à la lumière; résistant à la lumière                                | مَانِعٌ لِضَوْءِ النَّهَارِ (فيز.)                                                                                           |

|                                                             |                                                                          |                                                                      |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| daylight roll-film<br>developing-tank                       | cuve (f.) pour développer en<br>plein jour les pellicules en<br>rouleaux | خَزَانِ الاَظْهَارِ لِأَفْلاَمِ ضَوْءِ<br>النَّهَارِ (فيز.)          |
| daylight survey method                                      | méthode (f.) de mesure de la<br>lumière naturelle                        | طَرِيقَةُ قِيَاسِ الضَّوِّ الطَّبِيعِيِّ<br>(فيز.)                   |
| daylighting (n.)                                            | éclairage (m.) (lumineux<br>naturel); éclairage (naturel)                | إِضَاءَةٌ طَبِيعِيَّةٌ (نَهَارِيَّةٌ) (فيز.)                         |
| day-nursery (n.)                                            | garderie du jour                                                         | دَارُ الْحَضَانَةِ النَّهَارِيَّةِ                                   |
| day-pay (n.)                                                | paiement (m.) à la journée                                               | أَجْرُ يَوْمِي (ادر.)                                                |
| day fange; daylight service<br>range                        | durée du jour; durée ou portée<br>du service du jour                     | مَدَى الْخِدْمَةِ النَّهَارِيَّةِ (إند.)                             |
| day-shift (of workmen) (n.)                                 | équipe (f.) de jour                                                      | نَوْبَةُ نَهَارِيَّةٍ (عُمَالٍ) (إند.)                               |
| day-time call                                               | conversation (f.) diurne                                                 | مُكَالَمَةٌ نَهَارِيَّةٌ (اتصد.)                                     |
| day-wage or day-wages (n.)                                  | salaire (m.) à la journée;<br>salaire journalier                         | أَجْرُ يَوْمِي، أَجُورُ يَوْمِيَّةٍ (ادر.)                           |
| day-work (n.)                                               | travail (m.) à la journée                                                | شُغْلٌ بِالْيَوْمَةِ [مِياوَمَةٌ] (إند.)                             |
| working rates                                               | journée (f.) ouvrable                                                    | يَوْمُ عَمَلٍ                                                        |
| daywork rates                                               | salaire d'une journée de<br>travail                                      | أُجُورُ الْعَمَلِ بِالنَّهَارِ (ادر.)                                |
| dazzling white (colour of iron<br>caused by heat)           | blanc (m.) éblouissant                                                   | أَبْيَضٌ لَهَاقٍ؛ بَاهِرٌ (لَوْنٌ لِلْحَدِيدِ<br>الْمُحْمَى) (ايتد.) |
| db. decibel (n.)                                            | db; décibel                                                              | «دِيسِبِل» (إلك.)                                                    |
| d. c. amplification factor; direct<br>current amplification | facteur m.) d'amplification du<br>courant continu                        | مُعَامَلُ تَضْخِيمِ التَّيَّارِ الْمُسْتَمَرِّ<br>(إلك.)             |
| d. c. amplifier; direct current<br>amplifier                | amplificateur (m.) de courant<br>continu                                 | مُضَخِّمُ التَّيَّارِ الْمُسْتَمَرِّ (إلك.)                          |



|                                                                                                       |                                                                                         |                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| d-c analog computer                                                                                   | calculateur (m.) analogique à courant continu                                           | حَاسُوبٌ تَمَاطُلِيٌّ؛ حَاسِبٌ قِيَاسِيٌّ [تَمَاطُلِيٌّ] ذُو تَيَّارٍ مُسْتَمِرٍّ (إل.ك.)                                    |
| d. c. bell; direct current bell                                                                       | sonnerie (f.) d'appel à courant continu                                                 | جَرَسٌ ذُو تَيَّارٍ مُسْتَمِرٍّ؛ جَرَسٌ يَعْمَلُ بِالتَّيَّارِ الْمُسْتَمِرِّ (كهر.)                                         |
| d. c. biasing; direct current biasing                                                                 | polarisation (f.) en courant continu                                                    | انْحِيَاظُ التَّيَّارِ الْمُسْتَمِرِّ (إل.ك.)                                                                                |
| d. c. blocking; direct current blocking                                                               | blocage du courant continu                                                              | حَجْزٌ؛ سَدُّ التَّيَّارِ الْمُسْتَمِرِّ؛ حَصْرُ التَّيَّارِ الْمُسْتَمِرِّ (كهر.)                                           |
| d. c. clamp diode;<br>d. c. restorer diode; direct current clamp diode; direct current restorer diode | diode (f.) de calage                                                                    | صِمَامٌ ثَنَائِيٌّ مُثَبَّتٌ لِلتَّيَّارِ الْمُسْتَمِرِّ؛ صِمَامٌ ثَنَائِيٌّ مُسْتَعِيدٌ لِلتَّيَّارِ الْمُسْتَمِرِّ (إل.ك.) |
| d. c. component; direct current component                                                             | composante (f.) continue; composante (f.) utile                                         | مُرَكَّبَةٌ مُسْتَمِرَّةٌ؛ مَرَكَّبَةُ التَّيَّارِ الْمُسْتَمِرِّ (كهر.)                                                     |
| d. c. coupling; direct coupling                                                                       | couplage (m.) conducteur                                                                | تَقَارَنُ التَّيَّارِ الْمُسْتَمِرِّ (كهر.)                                                                                  |
| d. c. direct current                                                                                  | courant (m.) continu                                                                    | تَيَّارٌ مُسْتَمِرٌّ (كهر.)                                                                                                  |
| d. c. insertion; direct current insertion                                                             | insertion (f.) de courant continu                                                       | إِدْخَالُ التَّيَّارِ الْمُسْتَمِرِّ؛ إِدْخَالُ التَّيَّارِ الْمُسْتَمِرِّ (كهر.)                                            |
| d. c. level; direct current level                                                                     | niveau (m.) de la composante continue                                                   | سَوِيَّةُ التَّيَّارِ الْمُسْتَمِرِّ (كهر.)                                                                                  |
| d. c. level instability; direct current level instability                                             | instabilité (f.) du niveau de la composante continue                                    | عَدَمُ اسْتِقْرَارِ (سَوِيَّةِ) التَّيَّارِ الْمُسْتَمِرِّ (كهر.)                                                            |
| d. c. reinsertion; d. c. restoration; direct current reinsertion; direct current restoration          | restauration (f.) de la composante continue; restitution (f.) de la composante continue | إِدْخَالُ التَّيَّارِ الْمُسْتَمِرِّ مَرَّةً أُخْرَى (كهر.)                                                                  |

|                                                                           |                                                  |                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| d. c. restoration                                                         | restauration du courant continu                  | إِعَادَةُ الْمَرْكَبَةِ الْمُسْتَمِرَّة؛<br>اسْتِعَادَةُ التَّيَّارِ الْمُسْتَمِرِّ: إِعَادَةُ<br>التَّيَّارِ الْمُسْتَمِرِّ (كهر.) |
| d. c. restorer; direct current restorer                                   | régénrateur (m.) de la composante continue       | مُعِيدُ الْمَرْكَبَةِ الْمُسْتَمِرَّة (كهر.)                                                                                        |
| d. c. signal (1) ing; current signal (1) ing                              | signalisation (f.) par courant continu           | إِرْسَالُ الْإِشَارَاتِ بِوَاسِطَةِ<br>التَّيَّارِ الْمُسْتَمِرِّ (اتصد.)                                                           |
| d. c. telegraphy; direct current telegraphy                               | télégraphie (f.) par courant continu             | تِلْغَرَفِيَّةُ التَّيَّارِ الْمُسْتَمِرِّ إِبْرَاق<br>بِال (اتصد.)                                                                 |
| d. c. transmission; direct current transmission                           | transmission (f.) de signaux par courant continu | إِرْسَالُ بِالتَّيَّارِ الْمُسْتَمِرِّ<br>(اتصد.)                                                                                   |
| double                                                                    | double                                           | مُزْدَوِج                                                                                                                           |
| DD. screen; double deck screen                                            | cribe (m.) à deux claies                         | مِصْفَاةٌ مُزْدَوِجَةٌ                                                                                                              |
| de-accentuation;<br>de-emphasis; postemphasis                             | désaccentuation (f.)                             | خَفْضُ الذَّرْوَةِ (إلك.)                                                                                                           |
| de-accentuation network;<br>de-emphasis network;<br>post-emphasis network | réseau (m.) de désaccentuation                   | شَبَكَةُ خَفْضِ الذَّرْوَةِ (إلك.)                                                                                                  |
| de-accentuator (n.)<br>de-emphasis circuit; post<br>emphasis circuit      | circuit (m.) de désaccentuation                  | دَارُ خَفْضِ الذَّرْوَةِ (إلك.)                                                                                                     |
| de Broglie atom                                                           | atome (m.) de de Broglie                         | ذَرَّةٌ دِيبْرُوِي (إلك.)                                                                                                           |
| de Broglie hypothesis; de<br>Broglie relation                             | relation (f.) de Broglie                         | فَرَضِيَّةُ دِيبْرُوِي؛ فَرْضُ عِلَاقَةِ<br>دُوبْرِِي (فيز.)                                                                        |
| de-cobalter (n.)                                                          | appareil (m.) à retirer le cobalt                | مَزِيلُ الْكُويَاتِ (كيم.)                                                                                                          |

|                                        |                                               |                                                                                                                                   |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| de l'orme truss or roof                | ferme philibert à arbalétrier cintré          | سَقْفٌ أَوْ جَمَالُون ديلوزم (مدد.)                                                                                               |
| it is a dead issue                     | c'est là une question qui a perdu son intérêt | مَسْأَلَةٌ فَقَدَتْ أَهْمِيَّتَهَا (مؤد.)                                                                                         |
| dead air region                        | région (f.) morte du courant                  | مِنْطَقَةٌ هَوَاءٍ سَاكِنٍ (طير.)                                                                                                 |
| dead axle (opp. to live axle)          | essieu (m.) fixe                              | مُحَوَّرٌ هَامِدٌ؛ مُحَوَّرٌ ثَابِتٌ؛<br>[لَا يَدُورُ مَعَ الْعَجَلَاتِ الَّتِي<br>عَلَيْهِ] [عَكْسُ مُحَوَّرٍ دَوَّارٍ<br>(ميك.) |
| dead-beat galvanometer                 | galvanomètre (m.)<br>apériodique              | جَلْفَانُومِتْرٌ كَال (كهـ).                                                                                                      |
| dead beat oscillation                  | oscillation (f.) apériodique                  | اهْتِزَازٌ كَلِيلَةٌ؛ ذَبْدَبَةٌ ارْتِجَاجِيَّةٌ<br>(إلك.)                                                                        |
| dead- block (of a<br>goods-wagon) (n.) | tampon (m.) sec                               | كُتْلَةٌ هَامِدَةٌ [مُسْتَكِينَةٌ]<br>(لِمَرْكَبَاتِ الْبَضَائِعِ) (ميك.)                                                         |
| dead blow                              | coup (m.) mortel                              | ضَرْبَةٌ قَاتِلَةٌ أَوْ مُمِيتَةٌ                                                                                                 |
| dead blot (locksmithing)               | pêne (m.) dormant                             | مِزْلَاجٌ ثَابِتٌ (صِنَاعَةُ الْاِقْفَالِ)<br>(ميك.)                                                                              |
| dead (bridge) abutment                 | culée (f.) (de pont) perdue                   | صَامِدَةٌ أَوْ رَكِيزَةٌ شَاطِئِيَّةٌ<br>لِلْجِسْرِ (مدد.)                                                                        |
| dead-centre (or) dead-point<br>(n.)    | point (m.) port                               | مَرْكَزٌ مَيِّتٌ (ثَابِتٌ)؛ نَقْطَةٌ مَيِّتَةٌ<br>[تَسْكُنُ عِنْدَهَا الْحَرَكَةُ] (ميك.)                                         |
| dead-centre (lathe) (n.)               | pointe (f.) de la poupée mobile               | الذَّنْبَةُ السَّائِكَةُ (مُخَرَّطَةٌ)<br>(إند.)                                                                                  |
| dead-centre notch (quadrant)           | cran (m.) de point port<br>(secteur denté)    | حَزُّ النِّقْطَةِ الْمَيِّتَةِ (ذَاتُ الرُّبْعِ)<br>(ميك.)                                                                        |

|                                                        |                                                                                        |                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| dead-end (n.)                                          | cul-de-sac (m.); impasse (f.);<br>accu (m.)                                            | غَرِيقٌ أَوْ انْتِئُوبٌ مَسْدُودٌ أَوْ غَيْرُ<br>نَافِذٍ؛ أَوْ مَسْلُوكٌ غَيْرُ نَافِذٍ؛ طَرَفٌ<br>هَامِدٌ أَوْ غَيْرُ مُكْهَرَبٍ |
| dead-end (road)                                        | voie (f.) sans issue                                                                   | رَدْبٌ؛ طَرِيقٌ غَيْرُ نَافِذٍ؛ مَسْلُوكٌ<br>غَيْرُ نَافِذٍ (مدد.)                                                                |
| dead-end street                                        | rue (f.) sans issue; voie (f.)<br>sans issue                                           | شَارِعٌ مَسْدُودٌ (مدد.)                                                                                                          |
| dead floor; counter floor                              | faux (m.) parquet                                                                      | أَرْضِيَّةٌ عَازِلَةٌ لِلصَّوْتِ؛ أَرْضِيَّةٌ<br>رَخِيصَةٌ لِأُخْرَى آخِرَةٌ (معمد.)                                              |
| dead force                                             | force (f.) morte                                                                       | قُوَّةٌ سَاكِنَةٌ [غَيْرُ مُتَحَرِّكَةٍ]<br>(ميك.)                                                                                |
| dead front; V. blind or dead<br>wall                   | front isolé                                                                            | مَعْرُولٌ الْوَاجِهةِ (معمد.)                                                                                                     |
| dead gilding                                           | dorure (f.) terne                                                                      | تَذْهِيْبٌ قَاتِمٌ؛ تَمْوِيهِ قَاتِمٌ (إنتد.)                                                                                     |
| dead-ground (n.)                                       | terrain (m.) mort                                                                      | أَرْضٌ مَوَاتٌ [خَالِيَةٌ مِنَ الرِّكَازِ]<br>أَرْضٌ عَقِيْمَةٌ (تعد.)                                                            |
| deadhead (tailstock of a lathe)<br>(n.)                | contre-pointe (f.); poupée (f.)<br>mobile; poupée (f.) courante;<br>contre-poupée (f.) | غُرَابُ الذَّيْلِ (غُرَابُ الذَّيْلِ<br>لِمُخَرَّطَةٍ) (إنتد.)                                                                    |
| dead head; shrinkage head                              | tête (f.) de tassement                                                                 | رَأْسٌ نَاتِيءٌ [لِلْمَصْبُوبَاتِ] رَأْسُ<br>الْكَفَاشِ (إنتد.)                                                                   |
| dead house; V. mortuary                                | morgue; dépôt mortuaire                                                                | مُسْتَوْدِعُ جُثَثٍ                                                                                                               |
| dead length type chuck                                 | mandrin (m.) type sans retrait                                                         | طَرَفٌ مِنَ النَّوعِ ذِي الطُّوْلِ<br>الْهَامِدِ (آلاتُ وَرْشٍ) (إنتد.)                                                           |
| dead-level signal; no such<br>number tone              | signal (m.) d'information                                                              | طَبْنِينَ عَدَمِ وُجُودِ رَقْمِ تَلِيفَوْنِي<br>(اتصد.)                                                                           |
| deadline (the latest date) for<br>the submission of... | date (f.) limite pour la<br>présentation de...                                         | آخِرُ مَوْعِدٍ لِتَقْدِيمِ... (ادر.)                                                                                              |

|                                      |                                                                                   |                                                                             |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| dead load (a steady inactive weight) | charge (f.) morte                                                                 | الحَمْلُ الْمَيِّتُ: الحِمْلُ السَّاكِنُ (مدد.)                             |
| dead lode                            | filon (m.) épuisé; filon stérile                                                  | عَرَقٌ عَقِيمٌ؛ عَرَقٌ غَيْرُ مُفِيدٍ (تعد.)                                |
| dead loss                            | perte (f.) sèche                                                                  | الْخَسَارَةُ الْمَيِّتَةُ: فَقْدُ تَامٍ (ادر.)                              |
| dead-plate                           | plaque (f.) d'avant-foyer; sole (f.)                                              | لَوْحٌ سَّاكِنٌ (ساند المُقَدِّمَةِ لِحَاجِزِ ذَوِ قُضْبَانٍ مُتَوَازِيَةٍ) |
| dead-point (n.) V. dead-centre       | point mort                                                                        | النُّقْطَةُ الْمَيِّتَةُ (ميك.)                                             |
| dead pulley                          | poulie (f.) folle                                                                 | بَكَرَةٌ مَيِّتَةٌ (ميك.)                                                   |
| dead reskooning                      | point (m.) estimé                                                                 | تَقْدِيرُ الْمَوْقِعِ دُونَ الْإِسْتِغَانَةِ بِآلَاتِ الرُّصْدِ (اتصد.)     |
| dead roasting                        | grillage (m.) à mort                                                              | تَحْمِيضُ تَامٍ (تعد.)                                                      |
| dead rock                            | roche (f.) porte; roche (f.) stérile                                              | صَخْرٌ عَقِيمٌ (جيو.)                                                       |
| deads (n. pl.)                       | roches stériles (m. pl.)                                                          | الْأَحْجَارُ الَّتِي لَيْسَ بِهَا مَعَادِنُ (تعد.)                          |
| dead sector; V. clip position        |                                                                                   | مَوْضِعُ التَّنْبِيْثِ                                                      |
| dead-smooth (adj.)                   | taille (f.) très douce                                                            | قَطْعٌ بَالِغُ النُّعْمَةِ                                                  |
| dead-smooth file                     | lime (f.) très douce                                                              | مِبْرَدٌ بَالِغُ النُّعْمَةِ (إند.)                                         |
| dead space                           | espace (m.) inutilisé; capacité (f.) inutilisée (pour la mémorisation de données) | فَرَاغٌ غَيْرُ مُسْتَعْمَلٍ (معا.)                                          |
| dead-spindle (lathe) (n.)            | arbre (m.) de la poupée mobile                                                    | شِبَاقٌ ثَابِتٌ [لا يَدُورُ] (مِخْرَطَةٌ) (إند.)                            |
| dead steam (exhaust-steam)           | vapeur (f.) d'échappement                                                         | بُخَارٌ هَامِدٌ (بُخَارُ الْعَادِمِ)                                        |

|                                                 |                                       |                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| dead time                                       | retard (m.); temps (m.) mort          | الرَّزْمَنُ الْهَامِدُ؛ الْفَاصِلُ الرَّزْمَنِي؛<br>الرَّزْمَنُ الْمَيِّتُ                                        |
| dead time correction;<br>coincidence correction | correction (f.) du temps mort         | تَصْحِيحُ الرَّزْمَنِ الْمَيِّتِ؛ تَصْحِيحُ<br>التَّطَابُقِ (إلـكـ)                                               |
| dead time of a transponder                      | temps (m.) mort d'un<br>transpondeur  | الرَّزْمَنُ الْمَيِّتُ لِجِهَازِ مُرْسِلِ<br>مُسْتَجِيبٍ (اتصدـ)                                                  |
| dead wall                                       | mur (m.) orbe                         | حَائِطُ سَاكِنٍ، حَائِطُ مَيِّتٍ<br>(معدـ)                                                                        |
| dead water; heap tide; slack<br>water           | eau morte; marée stagnante            | الْمَاءُ الرَّاكِدُ؛ الْمَاءُ الْمُحْتَبَسُ؛<br>الْمَدُّ أَوْ الْجَزْرُ النَّاقِصُ؛ الْمَاءُ<br>الرَّائِدُ (مواـ) |
| dead-weight (n.)                                | poids (m.) mort                       | وَزْنٌ أَوْ ثَقْلٌ سَاكِنٌ؛ وَزْنٌ مَيِّتٌ<br>(مددـ)                                                              |
| dead wire                                       | fil (m.) hors courant                 | سَبْكٌ غَيْرٌ مُكْهَرَبٌ (كهـرـ)                                                                                  |
| dead wood                                       | bois (m.) mort                        | أَغْصَانٌ يَابِسَةٌ (ميكـ)                                                                                        |
| dead-work (n.)                                  | travail mort; travail non<br>rentable | عَمَلٌ غَيْرٌ مُنْتِجٌ (تعدـ)                                                                                     |
| dead workings                                   | chantier (m.) en arrêt de<br>travail  | أَمَاكِنُ تَشْغِيلٍ غَيْرِ عَامِلَةٍ (تعدـ)                                                                       |
| dead zone (electrical replay)                   | fourchette (f.)                       | الْمِنْطَقَةُ الْمَيِّتَةُ (مُرْجِلِ<br>كَهْرَبَائِي) (كهـرـ)                                                     |
| deaden (to diminish the force<br>of) (v.t.)     | amortir                               | هَمَدَ أَوْ خَفَّتْ؛ خَفَضَ؛ خَفَّفَ؛<br>أَمَاتَ (يُقَلِّلُ الْقُوَّةَ)                                           |
| deaden (v.t.)                                   | hourder                               | تَخَشِيشَ السَّطْحِ (تشدـ)                                                                                        |
| deaden (n.)                                     | hourdage (m.); hourdis (m.)           | تَخَشِيشُ السَّطْحِ؛ إِبْطَاءُ اللَّمْعَةِ<br>(طلاءـ) (تشدـ)                                                      |



|                                                       |                                                                  |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| deading (lagging) (n.)                                | enveloppe (f.); garniture (f.)                                   | تَبْطِين بِالْخَشَبِ                                                                |
| deafe (v.t.); deafening (n.); V.<br>deaden; deadening | rendre sourd; assourdir;<br>assourdissement; isolation du<br>son | عَزَلَ الصَّوْتُ؛ بِطَانَةِ عَزَلَ<br>الصَّوْتُ (تَشَدُّ).                          |
| deal (thick board or plank) (n.)                      | madrier (m.); planche de bois<br>de pin                          | لَوْحٌ مِنْ خَشَبِ الصَّنَوْبَرِ (لَوْحٌ<br>عَرِيضٌ)                                |
| deal (pine) (n.)                                      | bois de pin (m.)                                                 | لَوْحٌ مِنْ خَشَبِ الصَّنَوْبَرِ<br>(صَّنَوْبَرٌ)                                   |
| deal; shelf board (n.)                                | planche (f.) de bois                                             | لَوْحٌ خَشَبٌ؛ لَوْحٌ رَفْ                                                          |
| dealing with                                          | conduite avec                                                    | التَّعَامُلُ مَعَ                                                                   |
| deambulatory                                          | déambatoire (m.)                                                 | رُوقِ الْخَوْرَسِ (مَعْمَدٌ).                                                       |
| Dean and Stark apparatus                              | appareil (m.) de dean et stark                                   | جَهَاز «دين» و «ستارك»<br>[لِتَغْيِينِ مِقْدَارِ الْمَاءِ فِي<br>الزَّيْتِ] (كِيم). |
| dearth (n.)                                           | pénurie (f.); disette (f.);<br>manque (m.)                       | نُدْرَةٌ                                                                            |
| death-rate (n.)                                       | taux de mortalité (f.)                                           | مُعْدَلٌ أَوْ نِسْبَةٌ الْوَفَيَّاتِ                                                |
| death ray                                             | rayon (m.) mortel                                                | أَشِعَّةُ الْمَوْتِ؛ أَشِعَّةُ الْفَنَاءِ<br>(فِيْزِ).                              |
| death watch beetle (anobium<br>striatum)              | ver (m.) de bois perce-bois                                      | أَرْضَاةٌ؛ عُتَّةٌ                                                                  |
| debacle (of the ice) (in rivers)<br>(n.)              | débâcle (f.) (des glaces)                                        | انْهِيَارٌ لِلْجَلِيدِ فِي الْأَنْهَارِ<br>(مَوَا).                                 |
| debatable (adj.)                                      | discutable                                                       | مَوْضِعٌ مُنَاقَشَةٌ؛ مَحَلُّ نَظَرٍ<br>(مُؤَدَّ).                                  |
| opening of the debate                                 | ouverture (f.) du débat; de la<br>discussion                     | فَتْحُ بَابِ الْمُنَاقَشَةِ (مُؤَدَّ).                                              |

|                                                                         |                                                                                          |                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| to adjourn; to postpone the debate (the sitting, the discussion) (v.t.) | ajourner la discussion; remettre (à un autre jour) la suite du débat ou de la discussion | يُرْجَى الْمُنَاقَشَةُ [الْجَلْسَةُ] (مؤد.)                                                   |
| to close the debate                                                     | clôre (clôturer) le débat; prononcer la clôture de la discussion                         | يَقْفِلُ بَابَ الْمُنَاقَشَةِ (مؤد.)                                                          |
| to declare the debate (the discussion) open                             | ouvrir le débat; déclarer la discussion ouverte                                          | يُغْلِنُ فَتْحَ بَابِ الْمُنَاقَشَةِ (مؤد.)                                                   |
| to interrupt (to suspend) the debate (the meeting)                      | interrompre le débat (la séance)                                                         | يُوقِفُ الْمُنَاقَشَةَ [الْجَلْسَةَ] (مؤد.)                                                   |
| to intervene (to speak) in the debate                                   | intervenir dans le débat                                                                 | يَشْتَرِكُ فِي الْمُنَاقَشَةِ (مؤد.)                                                          |
|                                                                         | proposer la clôture du débat                                                             | يَقْتَرِحُ إِقْفَالَ الْمُنَاقَشَةِ (مؤد.)                                                    |
| to resume the debate                                                    | reprendre la discussion; reprendre le débat                                              | يَسْتَأْنِفُ الْمُنَاقَشَةَ                                                                   |
| debater; speaker (pers.) (n.)                                           | orateur (m.)                                                                             | مُتَحَدِّثٌ؛ خَطِيبٌ (مؤد.)                                                                   |
| debenture (n.)                                                          | obligation (f.) (banque)                                                                 | سَنْدٌ؛ شَهَادَةٌ؛ تَخَوُّلٌ حَامِلُهَا حَقُّ اسْتِزْدَادِ الرُّسُومِ الْجُمْرُكِيَّةِ (ادر.) |
| debit (n.)                                                              | débit (m.)                                                                               | الْمَدِينُ؛ مَاخَذٌ؛ نُقْطَةٌ ضَعْفٌ                                                          |
| debituminization (n.)                                                   | débituminisation (f.)                                                                    | نَزْعُ الْبِتْيُومِينِ (كيم.)                                                                 |
| debitumization of coke                                                  | débituminisation du coke                                                                 | نَزْعُ الْجَمْرِ مِنَ الْكُوكِ؛ نَزْعُ الْبِتْيُومِينِ مِنَ الْكُوكِ (كيم.)                   |
| debouchure or débouchure (n.)                                           | embouchure                                                                               | مُخْرَجٌ؛ مَنْفَذٌ؛ مُصَبٌ                                                                    |
| debriefing (n.)                                                         | demandeur un compte-rendu (de mission)                                                   | اسْتِخْلَاصُ مَعْلُومَاتٍ [مِنْ] الْخَبِيرِ عَنْ مُهِمَّتِهِ (ادر.)                           |

|                               |                                                                                                                |                                                                                                   |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| debris or débris (n.)         | débris (m.pl.)                                                                                                 | كَسَارَة صَخْرِيَّة مَفْكُكَة نَتَجَتْ<br>عَنْ تَفْتَتِ الصُّخُورِ؛ انْقَاضُ                      |
| debris-cone (n.)              | cône (m.) de débris                                                                                            | مَخْرُوط النِّفَايَاتِ: مَخْرُوط<br>الانْقَاضِ                                                    |
| debris cone                   | cône (m.) de déjection; cône<br>torrentiel                                                                     | مَخْرُوط الانْقَاضِ: كَوْمَة انْقَاضِ<br>(جيو.)                                                   |
| debris-slide (n.)             | éboulement (m.) de rochers                                                                                     | انْزِلَاق الانْقَاضِ: انْزِلَاق<br>أَوْ انْهِيَار الحُطَامِ (لِلتَّرْبَةِ<br>وَالصُّخُورِ) (جيو.) |
| debt (n.)                     | dette (f.)                                                                                                     | دَيْن: الْمَدِينِيَّة: كَوْنُ الْمَرْءِ مَدِيناً<br>(ادر.)                                        |
| debug (f.) (a program) (v.t.) | supprimer (f.) des erreurs;<br>éliminer des erreurs (f.) (dans<br>un programme)                                | يُصَحِّح (بِرَنَامَجٍ) (معا.)                                                                     |
| debugging (of a program) (n.) | correction (f.) d'erreurs;<br>élimination (f.) d'erreurs;<br>suppression (f.) d'erreurs<br>(dans un programme) | تَصْحِيح (بِرَنَامَجٍ): إِزَالَة<br>الْأَخْطَارِ (معا.)                                           |
| debundhing (n.)               | dégrouperement (m.)                                                                                            | تَغْرِيق (الك.)                                                                                   |
| Debye length                  | longueur (f.) de Debye                                                                                         | طَوَّل «ديبادي» (فيز.)                                                                            |
| Debye sphere                  | sphère (f.) de Debye                                                                                           | كُرَّة «ديبادي» (فيز.)                                                                            |
| decade (n.)                   | décade (f.)                                                                                                    | عَقْد: مَجْمُوعَة مِنْ عَشْرَة<br>(رياض.)                                                         |
| decade counter                | compteur (m.) à décades;<br>compteur (m.) décadique                                                            | عَدَاد عَشْرِيّ: عَقْدِي (الك.)                                                                   |
| decade counter tube           | tube (m.) compteur à décades                                                                                   | صِمَام عَدَاد عَشْرِي (عَقْدِي)<br>(الك.)                                                         |

|                                  |                                                      |                                                                                                        |
|----------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| decade scaler                    | démultiplificateur (m.) décimal;<br>échelle decimale | تَدْرِيجٌ عَقْدِي (الك.)                                                                               |
| decade selection                 | sélection (f.) décimale                              | اِخْتِيَارٌ عَشْرِي                                                                                    |
| decade stage (of a counter)      | étage (m.) de comptage<br>décadique (d'un compteur)  | مَرْحَلَةٌ عُقْدِيَّةٌ (تعداد): مَرْحَلَةُ<br>الْعَدِّ الْعَشْرِي (لِعَدَّاد) (الك.)                   |
| decagramme (n.)                  | decagramme (m.) =<br>5.644 grams                     | «ديكا غرام» [عَشْرَةُ غَرَامَات]<br>(عشر غ)                                                            |
| decalage (n.)                    | calage (m.) différentiel                             | اِنْجِرَافٌ تَفَاضُلِي فِي الطَّائِرَاتِ<br>مُرَدَّوَجَةٌ الْجَنَاحَيْنِ (طير.)                        |
| decalcification (n.)             | décalcification (f.)                                 | نَزَعُ الْكُلْسِ: نَزَعُ الْكَلْسِيَّةِ<br>(كيم.)                                                      |
| decalitre (n.)                   | décalitre m = 2.200 gallons                          | «ديكالتر» عَشْرَةُ لِيْتَرَات:<br>الْعَشْرَل                                                           |
| decametre (n.)                   | décamètre m = 10.936 yards                           | «ديكامتر» مَقْيَاسُ الطُّولِ<br>يُسَاوِي عَشْرَةَ أَمْتَارٍ [الْعَشْرَم]                               |
| decametric waves                 | ondes (pl.) décamétriques                            | مَوْجَاتٌ دِيكَامْتْرِيَّةٌ (اتصد.)                                                                    |
| decant (v.t.)                    | décanter; transvaser                                 | صَفَّقَ: رَقَّدَ [حَوْلَ السَّائِلِ مِنْ<br>إِنَاءٍ لِأَخْرَ لِيَصْفُو: صَبَّ مِنْ إِنَاءٍ<br>لِأَخْر] |
| decantation (n.)                 | décantation (f.);<br>transvasement (m.)              | صَفَّقٌ أَوْ تَصْفِيقٌ (السَّائِلِ)<br>(السَّكْبِ مِنْ وِعَاءٍ لِأَخْر<br>لِلتَّرْوِيقِ) (موا.)        |
| decantation-test (tailings) (n.) | essai (m.) de décantation                            | زَائِرُ الصَّفَقِ (نِفَايَاتِ) (موا.)                                                                  |
| decanter (n.)                    | décanteur (m.)                                       | مُصَفِّقٌ: مُرَقِّدٌ: مُصَفِّقٌ [إِنَاءٍ<br>يُسْتَعْمَلُ لِصَفْقِ الشَّرَابِ]                          |
| decarbonising (adj.)             | décarburant, -e;<br>decarburateur, -trice            | مُزِيلٌ لِلْكَرْبُونِ: نَازِعُ الْكَرْبُونِ:<br>مُزِيلُ الْكَرْبُونِ (كيم.)                            |

|                                                   |                                                                                |                                                                                      |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| decarbonization (n.)                              | décarburation (f.)                                                             | إزالة الكَرْبُون؛ نزع الكَارْبُون (كيم.)                                             |
| decarbonization of cast iron                      | décarburation de la fonte                                                      | نزع الكَرْبُون من الحَدِيد الصَّلْب؛ إزالة الكَرْبُون من الحَدِيد الصَّلْب (تعد.)    |
| decarbonize (v.i.)                                | se décarburer                                                                  | نَزَعَ الكَرْبُون؛ زَالَ الكَرْبُون (كيم.)                                           |
| decarburate (to) (v.i.)                           | décarboniser; décarburer                                                       | يُزِيل الكَرْبُون؛ يُزِيل فَرْط الكَرْبُون مِنَ الحَدِيد (تعد.)                      |
| decarburation (n.)                                | décarbonisation (f.)                                                           | إزالة الكَرْبُون (الك.)                                                              |
| Decauville railway                                | chemin (m.) de fer Decauville; Decauville (m.)                                 | حَط سِكَّة حَدِيد (ديكوفيل) (ضيق) (نقل.)                                             |
| decay (n.); desintegration; putrefaction          | décadence (f.) pourriture (f.); décomposition (f.); dépérissement; délabrement | تَلَف؛ انْحِلَال؛ عَفَن، تَعَفَن؛ ضَعْف؛ تَأْكُل؛ وَهْن؛ اضمِحْلال؛ تَلَاش؛ تَضَاوَل |
| decay (to); rot (to) (v.t.; i.)                   | pourrir; délabrer; dépérir                                                     | يَفْسُد؛ يَنْحَل؛ يَتَعَفَن؛ يَبْلَى؛ يَضْمَحِل                                      |
| decay characteristic                              | caractéristique (f.) de persistance d'écran                                    | خَصَائِصِ الاضمِحْلال (كهر.)                                                         |
| decay characteristics; persistence characteristic | caractéristique (f.) de persistance                                            | تَمَيِّزُ الاستِمْرَار؛ مُمَيِّزُ الاضمِحْلال؛ مُمَيِّزُ الانْحِلَال (الك.)          |
| decay coefficient; V. damping coefficient         | coefficient de dépérissement                                                   | مُعَامِلِ الاضمِحْلال                                                                |
| decay constant; disintegration constant           | constante (f.) de désintégration                                               | ثَابِتِ التَّفَكُّك؛ ثَابِتِ التَّفَتُّت؛ ثَابِتِ الانْحِلَال (فيز.)                 |
| decade contact                                    | contact (m.) de décade                                                         | مُلَامِسَ عَشْرِي (كهر.)                                                             |

|                                        |                                                               |                                                  |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| decay current                          | courant (m.) d'extinction                                     | تَيَّارِ الاَضْمِحْلَالِ (الك.)                  |
| decay factor                           | facteur décrément (m.)                                        | عَامِلِ الاَضْمِحْلَالِ (كهر.)                   |
| decay of oscillations                  | extinction (f.) des oscillations                              | اَضْمِحْلَالِ الاَهْتِرَازَاتِ (تلك.)            |
| decay of timber                        | carie; décomposition;<br>pourriture; des bois (ou du<br>bois) | تَلَفُ كُتْلِ الخَشَبِ                           |
| decay of wood (n.)                     | moisissure (f.) de bois                                       | تَعَفُّنُ الخَشَبِ                               |
| decay scheme; disintegration<br>scheme | diagramme (m.) de<br>désintégration                           | مُخَطَّطُ التَّفَكِّكِ (فيز.)                    |
| decay time                             | période (f.) transitoire finale                               | زَمَنُ التَّفَكِّكِ (فيز.)                       |
| decay time of a pulse                  | durée (f.) de suppression;<br>temps (m.) de descente          | زَمَنُ اَضْمِحْلَالِ نَبْضَةٍ (الك.)             |
| decayed; V. rot (v.t.)                 | pourri; delabré                                               | تَحَلَّلَ؛ فَسَدَ (الك.)                         |
| Decca lane                             | chemin Decca                                                  | سَبِيلَةُ «دكا»                                  |
| Decca navigation system                | système (m.) de navigation<br>Decca                           | نِظَامُ «ديكا» لِلْمِلَاحَةِ (نقل.)              |
| Decca navigator chain                  | chaîne (f.) de navigation<br>Decca                            | سِلْسِلَةُ «ديكا» الْمِلَاحِيَّةِ (نقل.)         |
| deceive station                        | pseudoradio-station (f.)                                      | مَحْطَّةٌ لاسِلِكِيَّةٌ وَهْمِيَّةٌ (اتص.)       |
| deceiving or deceptive (adj.)          | trompeur, -euse                                               | خَادِعٌ؛ مُضِلِّلٌ؛ غَشَّاشٌ                     |
| decelerating electrode                 | électrode (f.) de<br>ralentissement                           | مَسْرَى؛ مَسْرَى مَبْطِئٍ<br>التَّاقْصُرِ (الك.) |
| deceleration (n.)                      | décélération (f.)                                             | تَبْاطُؤٌ؛ تَقْاصُرٌ (الك.)                      |
| deceleration lane                      | bande (f.) de ralentissement                                  | حَاذَةُ التَّبَاتُؤِ أَوْ التَّقْاصُرِ<br>(مدد.) |



|                                         |                                                             |                                                                                               |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| decelerometer (n.)                      | décéléromètre (m.)                                          | مَقْيَاسُ تَنَاقُصِ السُّرْعَةِ<br>التَّضَاوُلِيَّةِ؛ مَقْيَاسُ التَّبَاوُءِ<br>(فيز.)        |
| decennial (adj.)                        | décennal                                                    | لِعَشْرَ سَنَوَاتٍ                                                                            |
| decennial responsibility<br>arrangement | responsabilité (f.) décennale                               | مَسْئُولِيَّةٌ عَقْدِيَّةٌ لِعَشْرَ سَنَوَاتٍ<br>(ادر.)                                       |
| decentralization (n.)                   | décentralisation (f.)                                       | اللَّامُرَكِّزِيَّةُ؛ تَوَزِيعُ السُّلْطَاتِ<br>وَالِاخْتِصَاصَاتِ (ادر.)                     |
| decentrallizef printing                 | impression (f.) décentralisée                               | طِبَاعَةٌ لَامُرَكِّزِيَّةٌ (ادر.)                                                            |
| decentration (n.)                       | décentrage (m.);<br>décentrement (m.);<br>décentration (f.) | إِزَاحَةٌ عَنِ الْمُرَكِّزِ                                                                   |
| decentre (v.t.)                         | décentrer                                                   | أَزَاحَ عَنِ الْمُرَكِّزِ                                                                     |
| dechenite (n.)                          | déchénite (f.)                                              | «دَيْتْسِنِيَّت» (تعد.)                                                                       |
| decibar (n.)                            | décibar (m.)                                                | «دَيْسِيْبَار» جُزْءٌ مِنْ عَشْرَةِ مِنْ<br>الْبَارِ وَهُوَ وَحْدَةُ قِيَاسِ ضَغْطِ<br>(طير.) |
| decibel (n.) phone                      | phone (m.) décibel (m.)                                     | «دَيْسِيْبِل» (فيز.)                                                                          |
| decibel meter                           | décibelmètre (m.)                                           | مَقْيَاسُ «دَيْسِيْبِل» [لِشِدَّةِ<br>الصَّوْتِ]                                              |
| decided cases                           | affaires jugées (f.)                                        | حَالَاتٌ مَبْتُوتٌ فِيهَا (ادر.)                                                              |
| deciduous (adj.) broad-leaved           | à feuilles caduques                                         | غَيْرُ دَائِمٍ؛ سَرِيعُ الزَّوَالِ                                                            |
| deciduous trees; V. hardwood            | arbre à feuilles caduques                                   | أَشْجَارُ نَقْضِيَّةٍ                                                                         |
| deciduous wood; leaf wood;<br>hard wood | bois (m.) feuillu                                           | أَخْشَابُ سَاقِطَةٍ؛ لِحَاءٌ                                                                  |

|                                                                                                           |                                                                                                            |                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| decigramme (m.)                                                                                           | décigramme                                                                                                 | «ديسيغرام» [عُشْرُ الْجَرَامِ]                                                                       |
| decilitre (n.)                                                                                            | décilitre                                                                                                  | «ديسلتر» [١٠٠ سم <sup>٣</sup><br>أو ١ د من اللتر]                                                    |
| decimal (adj. n.)                                                                                         | décimal; chiffre (m.) décimal;<br>décimale (f.)                                                            | عشري؛ كُسْر عشري (رياضي)                                                                             |
| decimal candle                                                                                            | bougie (f.) décimale; pyr (m.)                                                                             | شَمْعَة عَشْرِيَّة (قِيَّاس شِدَّة<br>الضوء) (فيزي.)                                                 |
| the decimal candle (the<br>French light-unit) has the<br>value of one twentieth of the<br>Violle standard | la bougie décimale (l'unité<br>française d'intensité<br>lumineuse) vaut un vingtième<br>de l'étalon Violle | الشَمْعَة الْعَشْرِيَّة (وَحْدَة<br>الضوء الْفَرَنْسِيَّة) قِيَمَتَهَا مِنْ<br>مَعْيَار فيول (فيزي.) |
| decimal digit                                                                                             | chiffre (m.) décimal; digit (m.)<br>décimal                                                                | رَقَم عشري (رياضي)                                                                                   |
| decimal floating point                                                                                    | point (m.) décimal flottant;<br>virgule (f.) flottante                                                     | النُّقْطَة الطَّلِيْقَة الْعَشْرِيَّة:<br>النُّقْطَة الْعَشْرِيَّة الطَّلِيْقَة (معا.)               |
| decimal fraction                                                                                          | fraction (f.) décimale                                                                                     | كُسْر عشري (رياضي)                                                                                   |
| decimal index system                                                                                      | classification (f.) décimale<br>universelle; CDU                                                           | مَنْظُومَة التَّقْسِيم الْعَشْرِي<br>(رياضي)                                                         |
| decimal notation                                                                                          | numération (f.) décimale;<br>notation (f.) décimale                                                        | تَرْمِيز عشري (رياضي)                                                                                |
| decimal point                                                                                             | virgule (f.) décimale                                                                                      | فَاصِلَة عَشْرِيَّة: نُّقْطَة عَشْرِيَّة:<br>فَاصِلَة الْكُسْر الْعَشْرِي<br>(رياضي)                 |
| decimal readout                                                                                           | signal (m.) de sortie décimal                                                                              | قِرَاءَة الْخَرْج الْعَشْرِي (معا.)                                                                  |
| decimal scaler (electronic<br>counter)                                                                    | compteur (m.) décimal<br>(compteur électronique)                                                           | مَقْيَاس عَشْرِي؛ عَدَّاد عَشْرِي<br>(عَدَّاد الْإِلِكْتْرُونِي) (الك.)                              |

|                                                            |                                                                              |                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| decimal-to-binary conversion                               | conversion (f.)<br>décimale-binaire                                          | التَّحْوِيلُ مِنَ النِّظَامِ الْعَشْرِيِّ<br>إِلَى النِّظَامِ الثَّنَائِيِّ (ريضة)                  |
| decimetre (n.)                                             | décimètre (m.) = 3.937 inches                                                | «ديسيمتر» [عَشْرَة<br>سَنْتِيْمَتَرَات]                                                             |
| decimetric wave                                            | ondes (pl.) décimétriques                                                    | مَوْجَة ديسيمترية (اتصد.)                                                                           |
| decimillimetric waves                                      | ondes (pl.) décimillimétriques                                               | مَوْجَات ديسيميليمترية<br>(اتصد.)                                                                   |
| decineper (n.)                                             | décinéper (m.)                                                               | «ديسي نير»                                                                                          |
| decipher (to) (to interpret by<br>the use of a key) (v.t.) | déchiffrer (au moyen d'une<br>clef)                                          | يَحْلِلُ الرُّمُزَ؛ يَفْكُ الشِّفْرَةَ (يُفَسِّرُ<br>بِاسْتِخْدَامِ مِفْتَاحِ الرُّمُوزِ)<br>(معا.) |
| deciphering (n.)                                           | déchiffage (m.)                                                              | حَلُّ الرُّمُزِ؛ فَكُّ الشِّفْرَةِ (ادر.)                                                           |
| deciphering printer                                        | imprimeur (m.) direct                                                        | آلَة طَبْعِ حَالَة لِلرُّمُوزِ؛ طَابِعَة<br>حَالَة لِلرُّمُوزِ (اتصد.)                              |
| decision (n.)                                              | décision (f.) résolution (f.)<br>jugement (m.)                               | قَرَارٌ؛ بَتٌّ؛ حُكْمٌ (مؤد.)                                                                       |
| to rescind a decision                                      | annuler une décision                                                         | يُلْغِي قَرَارًا (مؤد.)                                                                             |
| binding decision; mandatory<br>decision                    | décision (f.) ayant force<br>obligatoire; décision (f.) liant<br>les parties | قَرَارٌ مُلْزِمٌ (مؤد.)                                                                             |
| to abide by a decision                                     | se conformer à une décision                                                  | يَلْتَزِمُ بِقَرَارٍ؛ يَمْتَثِلُ لِقَرَارٍ (مؤد.)                                                   |
| to take a decision on                                      | se prononcer sur; statuer                                                    | يَتَّخِذُ قَرَارًا بِشَأْنٍ؛ يَبْتَ فِي<br>(مؤد.)                                                   |
| decision content; decisive<br>content                      | contenu (m.) décisif                                                         | الْمُضْمُونُ الْحَاسِمُ؛ الْمُحْتَوَى<br>الْحَاسِمُ (مؤد.)                                          |
| decision defferring                                        | report de la décision                                                        | تَأْجِيلُ الْقَرَارِ (مؤد.)                                                                         |

|                                              |                                                                      |                                                                                                              |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| decision making                              | prise (f.) de décision                                               | اتِّخَاذُ الْقَرَارِ (مؤد.)                                                                                  |
| decision-making ability (of a logic circuit) | faculté (f.) de prise de décision (d'un circuit logique)             | الْقُدْرَةُ عَلَى اتِّخَاذِ الْقَرَارَاتِ<br>لِلدَّوَائِرِ الْمَنْطِيقِيَّةِ (الك.)                          |
| decision matrix; V. decision model           | matrice (f.) de décision                                             | مَصْفُوفَةُ قَرَارَاتِ (ادر.)                                                                                |
| decision model                               | formule (f.) de décision;<br>modèle (m.) de décision                 | نَمُودَجُ قَرَارِ (ادر.)                                                                                     |
| decision table                               | table (f.) de décision                                               | جَدْوَلُ الْقَرَارَاتِ (معا.)                                                                                |
| deck (of a ship; of a dredge) (n.)           | pont (m.) (d'un navire, d'une drague)                                | ظَهْرُ الْمَرْكَبِ (بِالنِّسْبَةِ لِمَرْكَبٍ<br>أَوْ كِرَاءَةٍ)                                              |
| deck (of a bridge) (n.)                      | tablier (m.) (d'un pont)                                             | سَطْحٌ: ظَهْرُ (لِجِسْرِ) (انشد.)                                                                            |
| deck (of a mining-cage) (n.)                 | plancher (m.) (d'une cage d'extraction)                              | سَطْحٌ (قَفَصِ الْمُنْجَمِ) (تعد.)                                                                           |
| deck barge; deck scow                        | chaland (m.) de service                                              | عَبَّارَةٌ مُسَطَّحَةٌ بَيْنَ الشَّاطِئَيْنِ                                                                 |
| deck-bridge (n.)                             | pont (m.) à tablier supérieur                                        | جِسْرٌ سَطْحِيٌّ (انشد.)                                                                                     |
| deck house                                   | rouf (m.)                                                            | سَكَنٌ عَلَى السَّطْحِ                                                                                       |
| deck landing aircraft                        | avion (m.) pouvant s'élever du pont d'un porte-avions et y descendre | طَائِرَةٌ مُبْجَرَةٌ [يُمْكِنُهَا الْإِقْلَاعُ<br>وَالْحِطُّ عَلَى ظَهْرِ حَامِلَةٍ<br>لِلطَّائِرَاتِ (طير.) |
| deck machinery (crane; shovel)               | équipement (m.) monté sur le plateau moteur                          | مَآكِنَاتٌ وَتَجْهِيزَاتٌ سَطْحِيَّةٌ<br>(ميك.)                                                              |
| deck of cards (n.)                           | jeu (m.) de cartes; lot (m.) de cartes; paquet (m.) de cartes        | مَجْمُوعَةٌ مِنَ الْبِطَاقَاتِ (معا.)                                                                        |
| deck scow (U.S.); deck barge                 | chaland (m.) de service                                              | صَنْدَلٌ مُسَطَّحٌ                                                                                           |

|                                                                                              |                                                                                        |                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| deck screen (two or more screens; usually of the vibrating type; placed one above the other) | crible (m.) à claies multiples                                                         | مُنْخَل سَطْحِي (اثنان أو أكثر من المَنَاجِل عادة من النوع الهزاز يوضعان واحداً فوق الآخر) (مدد.) |
| deck the wagons (to) (v.t.)                                                                  | encager les wagons                                                                     | يَضَع عَرَبَات الخَام في قَفَص المَنْجَم (تعد.)                                                   |
| deck trailer; low-loader; low-bed trailer; low-load trailer; low-boy trailer (U.S.)          | remorque (f.) surbaissée                                                               | مَقْطُورَة سَطْحِيَّة؛ مُعَبَّئَة مُنْخَفِضَة؛ مَقْطُورَة مُنْخَفِضَة القَاع.                     |
| docking (n.)                                                                                 | encagement (m.)                                                                        | سَطْحِيح (تعد.)                                                                                   |
| declaration (tax) (n.)                                                                       | déclaration (f.) (impôt)                                                               | إِعْلَان؛ تَصْرِيح؛ إِقْرَار (مؤد.)                                                               |
| declaration of insolvency (n.)                                                               | dépôt (m.) de bilan                                                                    | إِعْلَان إِفْلَاس (ادر.)                                                                          |
| declination (n.)                                                                             | déclinaison (f.)                                                                       | مَيْل؛ انْحِدَار؛ انْحِرَاف                                                                       |
| declination-circle (n.)                                                                      | cercle (m.) de déclinaison                                                             | دَائِرَة المَيْل الرَّأْي؛ دَائِرَة الانْحِرَاف                                                   |
| declination-compass (n.)                                                                     | boussole (f.) de déclinaison                                                           | بُوصْلَة المَيْل (فيز.)                                                                           |
| declination of the needle or declination                                                     | déclinaison (f.) de l'aiguille aimantée; déclinaison (f.) magnétique; déclinaison (f.) | انْحِرَاف الإِبْرَة؛ مَيْل الإِبْرَة؛ الانْحِرَاف (فيز.)                                          |
| declinator (n.) declinometer                                                                 | déclinateur (m.) déclinomètre                                                          | مِقْيَاس الانْحِرَاف (فيز.)                                                                       |
| decline (n.)                                                                                 | déclin                                                                                 | هُبُوط (نقط.)                                                                                     |
| decline curve                                                                                | courbe de déclin                                                                       | مُنْحَنَى الهُبُوط فِي الانْتِجَاج؛ مُنْحَنَى الهُبُوط؛ مُنْحَنَى المَيْل (نقط.)                  |
| declivity (declivities (pl.) (n.)                                                            | déclivité (f.); pente (f.)                                                             | انحدارية                                                                                          |

|                                                                     |                                 |                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| déclutching control knuckle end (G.B.); clutch throwout yoke (U.S.) | collier (m.) de débrayage       | طَرَفٌ تَحَكُّمٌ مِفْصَلِيٌّ لِفَكِ الْقَبْضِ؛ مُقَرِّنُ فَصْلِ النَّابِضِ (ميك.)                                                    |
| decoction (n.)                                                      | décoction (f.)                  | اسْتِخْلَاصٌ بِالْغَلِيِّ؛ «بِالْأَغْلَاءِ» (كيم.)                                                                                   |
| decode (n.)                                                         | partie (f.) de décodage         | حَلَّ الْجَفْرِ؛ فَكَّ الْجَفْرِ؛ فَك الشِّفْرَةِ؛ حَلَّ الرَّمْزِ (معا.)                                                            |
| decoder (n.)                                                        | décodeur (m.); déchiffreur (m.) | جِهَازٌ حَلَّ الشِّفْرَةِ؛ جِهَازُ فَكِ الرَّمْزِ أَوْ دَائِرَتِهِ (معا.)                                                            |
| decoder matrix                                                      | matrice (f.) de décodage        | مَصْفُوفَةٌ جِهَازِ حَلِّ الشِّفْرَةِ (معا.)                                                                                         |
| decometer (n.)                                                      | décomètre (m.)                  | «ديكومتر» جِهَازٌ بَيَانٌ فِي نِظَامِ «ديكا» الْفَلَاحِيِّ يُبَيِّنُ الْمَوْقِعَ الْمُعْطَى مِنَ الْمَخَطَّاتِ الْأَرْضِيَّةِ (طير.) |
| decomposable (adj.)                                                 | décomposable                    | قَابِلٌ لِلتَّفَكُّكِ؛ فَكُوكٌ؛ قَابِلٌ لِلتَّحْلُلِ                                                                                 |
| decompose (to)                                                      | décomposer                      | يُحْلَلُ؛ يَجَلُ؛ يَنْحَلُ؛ يَتَحَلَّلُ                                                                                              |
| decomposed (adj.)                                                   | décomposé, -e                   | مُتَفَكِّكٌ؛ مَتَحَلِّلٌ                                                                                                             |
| decomposed granite; gowan                                           | granite (m.) décomposé          | غَرَانِيْتٌ مُتَحَلِّلٌ (نפט.)                                                                                                       |
| decomposed rock                                                     | rocher (m.) décomposé           | صَخْرٌ مُتَحَلِّلٌ (نפט.)                                                                                                            |
| decomposition (n.)                                                  | décomposition (f.)              | تَحْلُلٌ؛ تَفَكُّكٌ                                                                                                                  |
| decomposition of forces                                             | décomposition des forces        | تَحْلِيلُ الْقَوَى (ميك.)                                                                                                            |
| decomposition of water                                              | décomposition de l'eau          | تَفَكُّكُ الْمَاءِ؛ تَحْلُلُ الْمَاءِ (كيم.)                                                                                         |
| decomposition voltage                                               | tension (f.) de dissociation    | تَوَثُّرُ التَّفَكُّكِ؛ فِلْطِيَّةُ الْإِنْجِلَالِ (كهر.)                                                                            |



|                       |                                                   |                                                           |
|-----------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| decompression (n.)    | décompression (f.)                                | خَفَضُ الانْضِغَاطِ                                       |
| decompression chamber | chambre (f.) de décompression                     | غُرْفَةُ تَخْفِيزِ الضَّغْطِ                              |
| deconcentration (n.)  | déconcentration (f.)                              | تَمَرُّكُزِيَّةٌ؛ تَوَرِّيَّةُ السُّلْطَةِ (ادر.)         |
| decongestion (n.)     | décongestion (f.)                                 | إِزَالَةُ الِاحْتِقَانِ (ادر.)                            |
| decontamination (n.)  | décontamination (f.)                              | إِزَالَةُ التَّلَوُّثِ؛ تَطْهِيرٌ                         |
| decorated             | décoré                                            | مُزَخْرَفٌ (معم.)                                         |
| decoration (n.)       | décoration (f.)                                   | زِينَةٌ؛ تَزْيِينٌ؛ زَخْرَفَةٌ؛ وَسَامٌ (معم.)            |
| decorative (adj.)     | art (m.) décoratif                                | فَنُّ الزَّخْرَفَةِ (زَخْرَفِي)                           |
| decorative bond       | appareil (m.) décoratif; appareil de décoration   | رَبْطُ زَخْرَفِيٍّ (معم.)                                 |
| decorative panel      | panneau (m.) décoratif                            | إِطَارُ زُخْرُفِيٍّ (معم.)                                |
| decorator (n.)        | décorateur (m.)                                   | مُزَخْرِفٌ                                                |
| decorticator (n.)     | décortiqueuse (f.)                                | مُقَشِّرٌ؛ مَاكِينَةٌ تَقْشِيرٌ (ميك.)                    |
| decoupling (n.)       | découplage (m.)                                   | إِزَالَةُ التَّقَارُنِ (كهر.)                             |
| decoupling capacitor  | condensateur (m.) de découplage                   | مُكْتَفٌ مُزِيلٌ لِلتَّقَارُنِ (كهر.)                     |
| decoupling circuit    | circuit (m.) de découplage; étage (m.) séparateur | دَارَةُ مُزِيلَةٍ، مَانِعَةُ التَّقَارُنِ (كهر.)          |
| decoupling inductor   | inductance (f.) de découplage                     | مَلْفٌ مَحَاتَّةٌ، تَحْرِيزٌ مُزِيلٌ لِلتَّقَارُنِ (كهر.) |

|                                    |                                                                                    |                                                                             |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| decoupling network                 | filtre (m.) de découplage;<br>réseau (m.) de découplage                            | شَبَكَة مَانِعَة لِلتَّقَارُن<br>(الاتصالات البعيدة)                        |
| decoupling resistor                | résistance (f.) de découplage                                                      | مُقَاوِمَة مُخَفِّضَة لِلتَّقَارُن (كهر.)                                   |
| decrease (n.)                      | décroissement (m.);<br>décroissance (f.); diminution<br>(f.); amoindrissement (m.) | تَنَاقُص؛ النَقْصَان؛ مِقْدَار<br>النَّقْص                                  |
| decrease (v.t.)                    | faire diminuer; faire amoindrir<br>faire décroître                                 | أَنْقَص؛ قَلَّل                                                             |
| decrease (v.i.)                    | décroître; diminuer;<br>s'amoindrir; aller en diminuant                            | نَقَص؛ قَلَّ؛ تَنَاقَص                                                      |
| decrease in (or of) value          | diminution (f.) de valeur;<br>moins-valeur (f.)                                    | تَنَاقُص فِي الْقِيَمَة                                                     |
| decrease of gain; gain<br>decrease | diminution (f.) du gain                                                            | تَنَاقُص الرِّبْح (الك.)                                                    |
| decreasing amplitude               | amplitude (f.) décroissante                                                        | سَعَة مُتَنَاقِصَة؛ مُتَسَع مُتَنَاقِص<br>(الك.)                            |
| decree (n.)                        | décret (m.); arrêt; jugement                                                       | قَرَار؛ مَرْسُوم؛ حُكْم قَضَائِي<br>(ادر.)                                  |
| decree law                         | décret (m.); loi (f.)                                                              | مَرْسُوم قَانُون (ادر.)                                                     |
| decrement (n.)                     | décroissement                                                                      | نَقْصَان؛ تَنَاقُص                                                          |
| decremeter (n.)                    | décrémètre (m.); mesureur<br>(m.) de décroissement                                 | مِقْيَاس التَّنَاقُص                                                        |
| decrepitate (v.i.)                 | décrépiter                                                                         | تَحْمَص                                                                     |
| decrepitate (v.i.)                 | faire décrépiter                                                                   | حَمَص                                                                       |
| decrepitation (n.)                 | décrépitation (f.)                                                                 | تَفْقُص؛ تَفْرِقُص؛ فَرْقَعَة<br>[بِالتَّحْمِيس]؛ تَفْصُص<br>[البُّلُورَات] |

|                                                              |                                                                                                 |                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| decrypt (n.)                                                 | déchiffrer (f.)                                                                                 | حَلَّ الشِّفْرَةِ (الك.)                                                                                      |
| decryption (of information on punched tape) (n.)             | déchiffage (m.);<br>déchiffrement (m.)<br>(d'informations enregistrées dans une bande perforée) | حَلَّ الشِّفْرَةِ (لِمَعْلُومَاتٍ عَلَى شَرِيْطٍ مُّقْبَبٍ) (معا.)                                            |
| Dectra navigation system                                     | système (m.) de navigation<br>Dectra                                                            | نِظَام «دِيكْتِرَا» لِلْمِلَاحَةِ (نقلا.)                                                                     |
| dedendum (dedenda pl.) (root of a gear-tooth)                | racine (f.); pied (m.)                                                                          | جِذْرُ السِّنِّ فِي الْمُسَنَّ (الْجَمْع: جِذُورِ الْأَسْنَانِ فِي الْمُسَنَّ) (جِذْرَسَنَ الْمُسَنَّ) (ميك.) |
| dedenu (depth of tooth between pitch-line and rootline) (n.) | profondeur (f.) du creux;<br>hauteur (f.) au dessous primitif                                   | جِذْرُ السِّنِّ فِي الْمُسَنَّ (عُمُقُ السِّنِّ بَيْنَ خَطِّ الْخُطْوَةِ خَطِّ الْجِذْرِ) (ميك.)              |
| dedendum-circle (gearing) (n.)                               | cercle (m.) de racine; cercle (m.) de pied; cercle (m.) d'évidement                             | الدَّائِرَةُ الْجَذْرِیَّةُ (تَعْشِيقُ) (ميك.)                                                                |
| dedendum-line (straight gearing) (n.)                        | ligne (f.) de racine; droite (f.) d'évidement                                                   | خَطُّ جِذْرِ السِّنِّ (الْمُسَنَّ الْعَدْلُ) (ميك.)                                                           |
| dedication ceremony                                          | cérémonie (f.) de consécration                                                                  | حَفْلٌ إِهْدَاءٍ أَوْ تَكْرِيسٍ                                                                               |
| deduced (adj.)                                               | déduit                                                                                          | مُسْتَنْبَطٌ                                                                                                  |
| deduced position reckoning                                   | détermination (f.) de la position                                                               | تَحْدِيدُ الْمَوْضِعِ الْمُسْتَنْبَطِ (ملاحه)                                                                 |
| deduct (v.t.)                                                | déduire                                                                                         | اِقْتِطَعَ: حَسَمَ: اسْتَنْتَجَ: اسْتَدَلَّ                                                                   |
| deduction (n.)                                               | dédution (f.)                                                                                   | اِقْتِطَاعُ: حَسْمُ: مَبْلَغُ: مُقْتَطَعُ أَوْ مَحْسُومُ: اسْتِنْتَاجُ: اسْتِدْلَالُ: طَرَحُ                  |

|                                    |                                                                              |                                                                                         |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| deduction at source (n.)           | retenue (f.) a<br>la source                                                  | الْخَصْمُ عِنْدَ الْمَنْبَعِ (ادر.)                                                     |
| dee (n.)                           | dé (m.)                                                                      | مَسْرَى عَلَى شَكْلِ حَرْفِ «D»<br>في الالكترون (الك.)                                  |
| dee lines                          | supports (pl.) des dés                                                       | خُطُوط «D»                                                                              |
| de-emphasizing filter              | filtre (m.) de désaccentuation                                               | مُخَفِّضُ الشَّدَّةِ؛ مُرَشِّحُ خَفَضِ<br>الدَّرَجَةِ (فيز.)                            |
| deenergization (n.)                | désamorçage (m.)                                                             | إِزَالَةُ الطَّاقَةِ (فيز.)                                                             |
| deenergize (v.t.)                  | désamorcer                                                                   | هَدَأَ؛ تَبَطَّ؛ أَبْعَدَ الْمُؤَثِّرَ الطَّاقِيَّ                                      |
| de-energize (to) (a relay) (v.t.)  | désexciter; priver de courant<br>(un relais)                                 | إِزَالَةُ الطَّاقَةِ؛ إِزَالَةُ الْإِثَارَةِ؛<br>يَهْدِيءُ؛ يُتَبَطُّ (مَرَحَلُ) (كهر.) |
| deenergize (v.i.)                  | se désamorcer                                                                | أُلْغِيَ التَّنْشِيطُ                                                                   |
| deep (n.) or deep trough           | fosse (f.); fosse (f.) profonde                                              | غَوْرٌ أَوْ حَوْضٌ عَمِيقٌ؛ عَمَقٌ                                                      |
| deep (adj.)                        | profond, -e, creux, -euse                                                    | عَمِيقٌ؛ مَعْقَدٌ                                                                       |
| deep alluvium                      | alluvion (f.) inférieure<br>profonde                                         | طَمِي عَمِيقٌ؛ رَوَاسِبُ غَرِينِيَّةٍ<br>عَمِيقَةٍ (جيو.)                               |
| deep blast-hole; deep<br>shot-hole | mine (f.) profonde; trou (m.)<br>profond                                     | ثُقْبٌ تَفْجِيرِ عَمِيقٍ (تعد.)                                                         |
| deep fore-hole                     | sondage (m.) profond                                                         | بُئْرٌ عَمِيقَةٌ؛ ثُقْبٌ؛ حَفْرٌ عَمِيقٌ                                                |
| deep boring or deep drilling       | sondage (m.) à grande<br>profondeur (m.); forage (m.) à<br>grande profondeur | حَفْرٌ عَمِيقٌ (تعد.)                                                                   |
| deep compaction                    | compactage (m.) en<br>profondeur                                             | تَدْمِيجٌ عَمِيقٌ (مدن.)                                                                |
| deep-drilling (n.)                 | forage à grande profondeur                                                   | الْحَفْرُ الْعَمِيقُ؛ حَفْرٌ عَمِيقٌ<br>(نقط.)                                          |

|                             |                                                             |                                                                         |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| deep foundation             | fondation (f.) profonde                                     | أَسَاسٌ عَمِيقٌ (مدد.)                                                  |
| deep-freeze (n.)            | congélateur (m.)                                            | التَّجْمِيدُ الشَّدِيدُ [دَرَجَةُ حَرَارَةٍ مُنْخَفِضَةٌ جَدًّا] (فيز.) |
| deep greenhouse             | serre (f.) profonde                                         | مُسْتَنْبَتٌ زجاجيٌّ [دَفِيءٌ]: عَمِيقٌ                                 |
| deep hole                   | puits forage profond; forage de grande profondeur           | بُئْرٌ عَمِيقٌ؛ حُفْرَةٌ عَمِيقَةٌ (نفط.)                               |
| deep lead                   | mine profonde de plomb                                      | خَامٌ رَصَاصٍ عَمِيقٍ (تعد.)                                            |
| deep-lead mining            | exploitation d'une mine profonde de plomb                   | تَعْدِينُ خَامِ رَصَاصٍ عَمِيقٍ                                         |
| deep-level                  | passage minier profond                                      | مَمَرٌ مَنَجَمِيٌّ مُسْتَوٍ عَمِيقٍ (تعد.)                              |
| deep level foundation grill | grillage (m.) profond en pieux                              | شَبْكَةٌ أَسَاسٍ عَمِيقَةٍ الْمَنْسُوبِ (مدد.)                          |
| deep-level mine             | mine (f.) à grande profondeur                               | مَنَجَمٌ بِهِ مَمَرٌ عَمِيقٌ (تعد.)                                     |
| deep mining                 | exploitation (f.) profonde; exploitation (f.) en profondeur | الاسْتِخْرَاجُ مِنَ الْعُمُقِ (تعد.)                                    |
| deep nut                    | écrou (m.) profond                                          | صَامُولَةٌ عَمِيقَةٌ (ميك.)                                             |
| deep patching (road)        | réfection (f.) profonde                                     | تَرْميمٌ أو تَرْقِيعٌ عَمِيقٌ (للطُّرُقِ) (مدد.)                        |
| deep-pattern «G» cramp      | happe (f.) à gros ventre                                    | قَامِطَةٌ مِنَ النُّوعِ الْعَمِيقِ عَلَى شَكْلِ «G» (ميك.)              |
| deep plate girder           | poutre (f.) de grande hauteur                               | رَافِدَةٌ لَوْحِيَّةٌ عَمِيقَةٌ (مدد.)                                  |
| deep-sea cable              | câble (m.) sous-marin de grand fond                         | كَبْلٌ بَحْرٍ عَمِيقٍ (اتصد.)                                           |

|                                                                                    |                                                                            |                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| deep-sea deposit; deposit;<br>oceanic deposit; thalassic<br>deposit; deep-sea ooze | vase (f.) des profondeurs<br>marines; boue (f.) des<br>profondeurs marines | يوصفات البَحْر العميق؛ رَاسِب<br>بَحْرِي عميق؛ رَاسِب بحري؛<br>راسِب مُحِيطِي؛ راسِب بحري<br>عميق |
| deep shadow; cast shadow                                                           | ombre profonde                                                             | ظِل عميق [ثَقِيل]                                                                                 |
| deep shaft sinking                                                                 | fonçage (m.) de puits à<br>grande profondeur                               | حَفْر مَهْبط عميق (تعد.)                                                                          |
| deep shot-hole; deep<br>blast-hole                                                 | trou (m.) d'explosion profond                                              | تُقْب تَفْجِير عميق (تعد.)                                                                        |
| deep sounding                                                                      | retentissement profond                                                     | سَبْر الأعْمَاق (تعد.)                                                                            |
| deep trench                                                                        | tranchée (f.) profonde                                                     | خَنْدَق عميق (مدن.)                                                                               |
| deep vibration                                                                     | vibration (f.) profonde                                                    | اهْتِرَاز عميق                                                                                    |
| deep water                                                                         | eau (f.) profonde                                                          | ماء عميق (موا.)                                                                                   |
| deep webbed                                                                        | à âme haute                                                                | ذو وَترة عميقة                                                                                    |
| deep well                                                                          | puits (m.) profond                                                         | بُئْر عميقة (نقط.)                                                                                |
| deep well drilling; deep boring                                                    | forage (m.) à grande<br>profondeur; forage profond                         | حَفْر الأَبَار العميقة (نقط.)                                                                     |
| deep workings                                                                      | travaux (m. pl.) en profondeur;<br>chantier (m.) profond                   | أَمَاق تَشْغِيل عميقة (تعد.)                                                                      |
| deepen (v.t.)                                                                      | approfondir; creuser;<br>recreuser                                         | عَمَّق؛ يُعَمَّق                                                                                  |
| to deepen a shaft                                                                  | approfondir, creuser un puits                                              | يُعَمَّق مَهْبط المَنْجَم (تعد.)                                                                  |
| deepening (of a valley by<br>glacial erosion) (n.)                                 | creusement (m.) (d'une vallée<br>par l'érosion glaciaire)                  | تَعْمِيق وَاد عَنْ طَرِيق التَّعْرِية<br>الجليدية (جيو.)                                          |
| deepening (n.)                                                                     | approfondissement (m.)                                                     | تَعْمِيق                                                                                          |



|                                    |                                           |                                                                                                 |
|------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| deepening a shaft                  | approfondissement (m.) d'un puits         | تَعْمِيقُ مَهْطِ الْمَنْجَمِ (تعد.)                                                             |
| deepening of the channel (n.)      | approfondissement (m.) du chenal          | تَعْمِيقُ الْمَجْرَى (مدد.)                                                                     |
| deeply (adv.)                      | profondément                              | عَمِيقًا؛ يَتَعَمَّقُ؛ يَتَضَلَّعُ                                                              |
| defecation (n.)                    | défecation (f.); clarification (f.)       | تَصْفِيَّةٌ؛ تَرْوِيقٌ [التَّنْقِيَّةُ مِنْ الشَّوَابِ]                                         |
| defect (n.)                        | défaut (m.); défectuosité (f.); vice (m.) | خلل؛ عِلَّةٌ؛ عَيْبٌ؛ شَائِبَةٌ؛ نَقْصٌ                                                         |
| hidden defect                      | vice caché; défaut caché                  | خَلَلٌ أَوْ عَيْبٌ خَفِيَ أَوْ مُسْتَتِرٌ (اند.)                                                |
| defect conduction; hole conduction | conduction (f.) par trous                 | التَّوَصِيلُ نَتِيجَةُ عَيْبٍ؛ التَّوَصِيلُ التَّقْبِي (كهر.)                                   |
| defect in insulation               | défaut d'isolation                        | خَلَلٌ (أَوْ عَيْبٌ) فِي الْعِزْلِ (كهر.)                                                       |
| defects liability period           | délai (m.) de garantie                    | فَتْرَةُ الْمَسْئُولِيَّةِ عَنْ عُيُوبِ الْمَصْنُوعِيَّةِ (ادر.)                                |
| defect semiconductor               | semiconducteur (m.) imperfect             | نِصْفُ نَاقِلٍ مُعِينٍ (ناقص)؛ شِبْهُ مُوَصَّلٍ غَيْرِ سَلِيمٍ؛ شِبْهُ مُوَصَّلٍ مَعِيبٍ (الك.) |
| defective (adj.)                   | défectueux, -euse                         | نَاقِصٌ؛ مَعِيبٌ؛ مُخْتَلٌ                                                                      |
| defective insulation               | isolation (m.) défectueuse                | عِزْلٌ مَعِيبٌ (كهر.)                                                                           |
| devector ringing                   | appel (m.) défectueux                     | رَنِينَ نَاقِصٍ (اتص.)                                                                          |
| defectively (adv.)                 | défectueusement                           | بِطَرِيقَةٍ نَاقِصَةٍ أَوْ مَخْتَلَةٍ                                                           |
| defence (n.)                       | défense (f.)                              | دِفَاعٌ؛ حِمَايَةٌ؛ تَحْصِينٌ (اتص.)                                                            |
| deferred call                      | communication (f.) différée               | مُكَالَمَةٌ مُؤَجَّلَةٌ                                                                         |

|                                              |                                      |                                                                   |
|----------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| deferred payment                             | paiement (m.) différé                | أُجْر مُؤَجَّل (ادر.)                                             |
| deferred production                          | production différée                  | إِتْنَاج مُؤَجَّل (اند.)                                          |
| deferred telegram                            | télégramme (m.) différé              | بَرْقِيَّةٌ مُؤَجَّلَةٌ (اتصد.)                                   |
| deferring of a call                          | différation (f.) d'une communication | تَأْجِيلُ مَكَالَمَةٍ (اتصد.)                                     |
| defect (to) (v.i.); deviate (to)             | dévier                               | يَحِيدُ؛ يَنْحَرِفُ                                               |
| deficient (adj.)                             | déficitaire                          | عَاجِزٌ؛ نَاقِصٌ                                                  |
| deficit (n.)                                 | déficit (m.)                         | عَجْزُ مِيزَانِ الْمَدْفُوعَاتِ (ادر.)                            |
| defile (n.)                                  | défilé (m.)                          | مَمَرٌ؛ شِعْبٌ؛ مَمَرٌ ضَيِّقٌ                                    |
| define (v.t.)                                | définir                              | حَدَّدَ؛ عَيَّنَ؛ عَرَّفَ؛ أَوْضَحَ؛ بَيَّنَ                      |
| definite integral                            | intégrale (f.) définie               | تَكَامُلٌ مُحَدَّدٌ (رياض.)                                       |
| definite location (road)                     | tracé (m.) définitif                 | مَوْقِعٌ مُحَدَّدٌ (لِلطَّرِيقِ) (نقل.)                           |
| definition (n.); resolution; resolving power | définition (f.); résolution (f.)     | تَعْرِيفٌ؛ تَحْدِيدٌ؛ وَضُوحٌ؛<br>تَحْلِيلٌ؛ قُدْرَةُ مُحَلِّلَةٍ |
| définition wedge; resolution wedge           | coin de définition                   | اسْفِينُ التَّحْلِيلِ                                             |
| deflagrate (v.i.)                            | flamber                              | يَحْتَرِقُ بِشِدَّةٍ؛ احْتَدَمَ؛ أَجَّ                            |
| deflagrating (adj.)                          | flambé                               | إِحْرَاقٌ                                                         |
| deflagrating explosives                      | explosifs (m. pl.) de déflagration   | مُنْفَجَّراتُ إِحْرَاقٍ (اند.)                                    |
| deflagrating spoon (lab.)                    | cuillère (f.) de déflagration        | مِلْعَقَةٌ إِحْرَاقٌ (مَعْمَلٌ) (اند.)                            |
| deflagration                                 | déflagration (f.)                    | اِحْتِرَاقٌ سَرِيعٌ                                               |

|                                                      |                                                 |                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| deflagrator (n.); deflation                          | déflagrateur (m.); déflation                    | خَلِيَّةُ إِحْرَاقٍ كَهْرَبَائِيَّةٌ ذاتُ مُقَاوَمَةٍ دَاخِلِيَّةٍ ضَعِيفَةٍ «(كهر.)»؛ تَنْدْرِئِيَّةٌ (في الجيولوجيا) |
| deflect (v.i.)                                       | dévier; se dévier; se détourner; défléchir      | انْحَرَفَ؛ انْعَطَفَ                                                                                                   |
| deflect (v.t.)                                       | dévier; détourner; défléchir                    | حَرَفَ؛ عَطَفَ                                                                                                         |
| deflecting-valve (n.)                                | souape (f.) de déviation                        | صِمَامٌ مُنْحَرَفٌ                                                                                                     |
| deflection                                           | déviation                                       | انْحِرَافٌ؛ انْعِطَافٌ؛ انْتِواءٌ (مدد.)                                                                               |
| deflection (n.)                                      | déviation (f.)                                  | انْحِرَافٌ (إلك.)                                                                                                      |
| deflection (lighting) (n.)                           | déflexion (f.) (éclairage) (m.)                 | انْحِرَافٌ (في الضَّوءِ) (فيز.)                                                                                        |
| deflection (of a spring) (n.)                        | flexion (f.); fléchissement (m.) (d'un ressort) | انْحِرَافٌ؛ انْعِطَافٌ؛ انْتِواءٌ (النَّابِضِ) (ميك.)                                                                  |
| deflection angle; angle of deflection                | angle (m.) de déviation                         | زَاوِيَةُ الانْحِرَافِ (إلك.)                                                                                          |
| deflection center (U.S.); deflexion center (G.B.)    | centre (m.) de déviation                        | مَرْكَزُ الانْحِرَافِ (إلك.)                                                                                           |
| deflection coefficient; deflection factor            | coefficient (m.) de déviation                   | عَامِلٌ أَوْ مَعَامِلُ الانْحِرَافِ (إلك.)                                                                             |
| deflection defocusing (cathode tube)                 | défocalisation (f.)                             | تَشَتَّتٌ انْحِرَافِيٌّ (أنبوبة الكاثود)                                                                               |
| deflection refocusing                                | élargissement (m.) du spot                      | عَدَمُ التَّرْكِيزِ البوري نتيجة الانْحِرَافِ (إلك.)                                                                   |
| cathode-ray tube deflection defocusing (Electronics) |                                                 | فُقْدَانُ الاِحْكَامِ المُحْرِقِي فِي أَنْبُوبِ الْأَشِعَّةِ المَهْبِطِيَّةِ بِسَبَبِ الانْحِرَافِ                     |

|                                             |                                                         |                                                                   |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| deflection electrodes;<br>deflection plates | électrodes (pl.) de déviation                           | إِلْكْتُرُودَات [أقطاب]<br>الانحراف؛ صفائح الانحراف<br>(الك.)     |
| deflection field                            | champ (m.) de déviation                                 | حَقْلُ انْحِرَاف (فيز.)                                           |
| deflection plane                            | plane (m.) de déviation                                 | مُسْتَوَى الانْحِرَاف (الك.)                                      |
| deflation saddle                            | coussinet                                               | سِرْج حَارِف (للطريق الحَبْلِي)                                   |
| deflection; sensitivity                     | sensibilité (f.) de déviation                           | حَسَاسِيَّة الانْحِرَاف (مدد.)                                    |
| deflection-test (n.)                        | essai de declinaison; essai de déviation                | اِخْتِبَار الانْحِرَاف؛ تراكز<br>الانحراف (مدد.)                  |
| deflection tube; V. beam<br>deflection tube |                                                         | صِمَامُ أَنْبُوب انْحِرَاف (الك.)                                 |
| deflection voltage                          | tension (f.) de déviation                               | فُلْطِيَّة الانْحِرَاف (الك.)                                     |
| deflection yoke                             | collier (m.) de déviation;<br>culasse (m.) de déviation | مِقْرَن الانْحِرَاف (الك.)                                        |
| deflection yoke pullback                    | jeu (m.) du collier de déviation                        | جَذْب خَلْفِي لِمِقْرَن الانْحِرَاف<br>(الك.)                     |
| deflection (adj.)                           | effort (m.) de flexion                                  | (انْحِرَافِي)                                                     |
| deflectometer (m.)                          | flectomètre (m.)                                        | مِقْيَاس الانْحِرَاف                                              |
| deflector (n.)                              | défecteur (m.)                                          | حَارِفَة                                                          |
| deflector coil                              | bobine (f.) de déviation                                | مِلَف حَارِف (الك.)                                               |
| deflector plates; deflectors                | électrodes (pl.) de déviation                           | صَفَائِح الانْحِرَاف (الك.)                                       |
| deflocculated (adj.)                        | graphite (m.) défloculé                                 | غَرَانِيَت مَنَدُوق                                               |
| deflocculation (n.)                         | défloculation (f.)                                      | تَشَتُّت؛ بَعَثَرَة؛ عَدَم التَّلْبُّد؛ عدم<br>الانْدِمَاج (كيم.) |

|                                           |                                                  |                                                        |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| deflocculation agent;<br>dispersing agent | agent (m.) de dispersion;<br>agent antifloculant | عامل تشتيت [لمنع دمج<br>الجزيئات]                      |
| Deflores process                          | procédé (m.) Deflores                            | طريقة «ديفلوريز» [لتكسير<br>المنتجات البترولية] (نقط.) |
| defoamers (n.pl.)                         | additif anti-mousse                              | مزيلات الرغوة (كيم.)                                   |
| deforestation (n.)                        | déboisement (m.)                                 | اجتثاث الأحراج                                         |
| deform (v.t.)                             | déformer                                         | شوه                                                    |
| deformation (n.)                          | déformation (f.)                                 | التشكلات، تشوه؛ تشويه<br>(ميك.)                        |
| permanent deformation                     | déformation permanente                           | تشوه دائم                                              |
| deformation energy                        | énergie (f.) de déformation                      | طاقة التشوه (فيز.)                                     |
| deformation of the track                  | déformation de la voie                           | تشكل السكة (نقلا.)                                     |
| deformation potential                     | potentiel (m.) de déformation                    | جهد التشوه (الك.)                                      |
| defroster (n.)                            | dégivreur (m.)                                   | (جهاز إذابة الصقيع)؛ مزيل<br>الصقيع                    |
| degarbling (n.)                           | débrouillement (m.)                              | ترتيب؛ تنظيم                                           |
| degassing (n.)                            | dégazage (m.)                                    | تفريغ من الغازات (الك.)                                |
| degelation (n.)                           | dégèlement (m.)                                  | الغرويات؛ ذوبان [الغرويات]؛<br>إزالة التهلُم           |
| degeneracy (n.)                           | dégénérescence (f.)                              | انحطاط؛ تفسخ (تنكس)                                    |
| degenerate gas                            | gaz (m.) dégénéré                                | غاز مُنحل؛ غاز مُتنكس (فيز.)                           |
| degenerate modes                          | modes (pl.) dégénérés                            | أنساق مُنحطة (فيز.)                                    |
| degenerate semi-conductor                 | semiconducteur (m.)<br>dégénéré                  | شبه مُوصِل مُنحط؛ شبه<br>مُوصِل مُحلّل (الك.)          |

|                                              |                                                   |                                                                                                |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| degeneration (n.)                            | dégénération (f.)                                 | انْجِلَالٌ؛ تَفْسُخٌ؛ انْجِطَاطٌ<br>مُضَخَّمٌ انْتِكَاسِيٌّ                                    |
| degenerative amplifier                       | amplificateur (f.) à réaction (à contre réaction) | مُضَخَّمٌ انْجِلَالِيٌّ؛ مَضَخِّمٌ مُضْعَفٌ (الك.)                                             |
| degenerative feed-back;<br>negative feedback | contreréaction (f.); réaction (f.)<br>négative    | تَغْذِيَّةٌ مُرْتَدَّةٌ سَالِبَةٌ؛ تَغْذِيَّةٌ رَجِيْعَةٌ (الك.)<br>انتكاسة؛ تغذية رجعية سالبة |
| degradation (n.)                             | dégradation (f.)                                  | تَأْكُلٌ؛ حَتٌّ (جيو.)                                                                         |
| degradation of energy                        | dégradation (f.) de l'énergie                     | (حطٌّ)؛ انْجِطَاطُ الطَّاقَةِ (فيز.)                                                           |
| degrade (to) (performance)<br>(v.t.)         | dégrader (la capacité de charge d'une résistance) | يُحِطُّ (أداء)                                                                                 |
| degreasing tank                              | citerne (f.) de dégraissage                       | إزالة الشَّحْمِ                                                                                |
| degree (n.)                                  | degré (m.)                                        | دَرَجَةٌ؛ مَرْتَبَةٌ؛ دَرَجَةٌ عِلْمِيَّةٌ (مشك.)                                              |
| degree of amplification                      | degré (m.) d'amplification                        | دَرَجَةُ التَّضْخِيمِ (الك.)                                                                   |
| degree of balance                            | degré (m.) d'équilibrage                          | دَرَجَةُ التَّوَازُنِ                                                                          |
| degree of coupling                           | degré (m.) de couplage                            | دَرَجَةُ الْقَرْنِ (كهر.)                                                                      |
| degree of coverage                           | taux de couverture                                | دَرَجَةُ التَّغْطِيَةِ                                                                         |
| degree of damping                            | degré (m.) d'amortissement                        | دَرَجَةُ الْمُضَاءَلَةِ (التخامد)<br>(اتصد.)                                                   |
| degree of dissociation                       | degré (m.) de dissociation                        | دَرَجَةُ التَّفْكَكِ (كيم.)                                                                    |
| degree of distortion                         | degré (m.) de distorsion                          | دَرَجَةُ التَّشْوُّهِ (الك.)                                                                   |
| degree of distortion in service              | degré (m.) de distorsion d'opération              | دَرَجَةُ التَّشْوُّهِ فِي الْخِدْمَةِ<br>(اتصد.)                                               |



|                                                          |                                                                              |                                                                            |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| degree of disturbance; degree of interference            | degré (m.) de perturbation                                                   | دَرَجَةُ التَّشْوِيشِ؛ دَرَجَةُ التَّدَاخُلِ (إ.ك.)                        |
| degree of efficiency (m.); V. efficiency                 | degré de capacité                                                            | دَرَجَةُ الكَفَاءَةِ (ميك.)                                                |
| degree of freedom                                        | degré (m.) de liberté                                                        | دَرَجَةُ الحُرِّيَّةِ؛ دَرَجَةُ التَّغَيُّرِ (كيم.)                        |
| degree of gross; start-stop distortion                   | degré (m.) de distorsion totale dans le système de déclenchement automatique | تَشْوُوهٌ إِجْمَالِيٌّ؛ تَشْوُوهُ الْبَدْءِ وَالْإِقْيَافِ (إ.ك.)          |
| degree of hardness                                       | degré de dureté                                                              | دَرَجَاتُ الصَّلَادَةِ (ميك.)                                              |
| degree of individual of a particular significant instant | degré (m.) de distorsion individuelle d'un instant significatif déterminé    | دَرَجَةُ التَّشْوُوهِ الْفَرْدِيِّ لِلْحَفْظَةِ هَامَةٌ مُحَدَّدَةٌ (إ.ك.) |
| degree of inherent distortion                            | degré (m.) de distorsion propre                                              | دَرَجَةُ التَّشْوِيبِ الذَّاتِيِّ (إ.ك.)                                   |
| degree of ionization                                     | degré (m.) d'ionisation                                                      | دَرَجَةُ التَّأْيُنِ (كيم.)                                                |
| degree of isochronous distortion                         | degré (m.) de distorsion isochrome                                           | دَرَجَةُ التَّشْوِيبِ مُتَسَاوِيِ الزَّمَنِ (اتص.)                         |
| degree of longitude; of latitude                         | degré de longitude, de latitude                                              | دَرَجَاتُ خَطِّ الطُّولِ وَخَطِّ الْعَرْضِ                                 |
| degree of match                                          | degré (m.) d'adaptation                                                      | دَرَجَةُ التَّطَابُقِ (إ.ك.)                                               |
| degree of modulation                                     | taux (m.) de modulation                                                      | دَرَجَةُ التَّضْمِينِ (إ.ك.)                                               |
| degree of polymerization                                 | degré (m.) polymérisation                                                    | دَرَجَةُ التَّمَاثُرِ؛ دَرَجَةُ الْبَلْمَرَةِ (كيم.)                       |
| degree of standardized text distortion                   | degré (m.) de distorsion pour le texte d'essai normalisé                     | دَرَجَةُ التَّشْوُوهِ لِنَصِّ عِيَارِي (إ.ك.)                              |

|                                             |                                                                       |                                                                   |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| degree of start-stop distortion             | degré (m.) de distorsion dans le système de déclenchement automatique | دَرَجَة تَشْوِيهِ الْبَدْءِ وَالْإِقَافِ (اتصد.)                  |
| degree of superheat                         | degré (m.) de surchauffe                                              | دَرَجَة فَوْقَ الْإِخْمَادِ؛ دَرَجَة التَّحْمِيسِ (كيم.)          |
| degree of synchronous start-stop distortion | degré (m.) de distorsion pour le synchronisme d'émetteur et récepteur | دَرَجَة تَشْوِيهِ الْبَدْءِ وَالْإِقَافِ الْمُتْرَافَيْنِ (اتصد.) |
| degrees above zero                          | degrés au-dessus de zéro                                              | دَرَجَاتُ فَوْقَ الصُّفْرِ (فيز.)                                 |
| degrees below zero                          | degrés au-dessous de zéro                                             | دَرَجَاتُ تَحْتَ الصُّفْرِ (فيز.)                                 |
| degrees centigrade                          | degrés centigrades                                                    | دَرَجَاتُ مِئْوِيَّةٍ (فيز.)                                      |
| degrees Fahrenheit                          | degrés Fahrenheit                                                     | دَرَجَاتُ فَهْرَنْهَيْتِيَّةٍ (فيز.)                              |
| degree of a circle                          | degrés d'un cercle                                                    | دَرَجَاتُ دَائِرَةٍ (فيز.)                                        |
| degrees of a thermometer                    | degrés du thermomètre                                                 | دَرَجَاتُ مِقْيَاسِ الْحَرَارَةِ (فيز.)                           |
| degrees of frost                            | degrés de froid                                                       | دَرَجَاتُ الصَّقِيعِ؛ دَرَجَاتُ التَّجْمُدِ (فيز.)                |
| degrees Reaumur                             | degrés Réaumur                                                        | دَرَجَاتُ رِيَوْمُور                                              |
| dehydrate (v.t.)                            | déshydrater                                                           | نَزَعَ الْمَاءَ؛ بَلَّمَةً                                        |
| dehydrate lime                              | déshydrater la chaux                                                  | بَلَّمَةُ الْكَلْسِ                                               |
| dehydrating                                 | déshydratant                                                          | تَجْفِيفٌ                                                         |
| dehydration (n.)                            | déshydratation (f.)                                                   | (إزالة الماء) بَلْمَةٌ                                            |
| dehydrogenation (n.)                        | déshydrogénation (f.)                                                 | نَزَعَ الْهَيْدْرُوجِينَ (كيم.)                                   |
| de-ice (to) (v.i.)                          | dégivrer                                                              | يُذِيبُ الْجَلِيدَ؛ يُزِيلُ الْجَلِيدَ                            |
| de-icer (n.)                                | dégivreur (m.)                                                        | مُزِيلُ الْجَلِيدِ؛ مُزِيلُ الصَّقِيعِ                            |

|                                       |                                                                            |                                                                               |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| de-icing air                          | air (m.) de dégivrage                                                      | هَوَاءٌ إِذَابَةٌ الْجَلِيدِ                                                  |
| de-icing boot                         | tablier (m.) autodégivreur                                                 | إِزَالَةُ الْجَلِيدِ [حِجَابٌ إِنْشَائِي<br>لِإِزَالَةِ الْجَلِيدِ ذَاتِيًّا] |
| de-icing system                       | système (m.) dégivreur                                                     | نِظَامُ إِزَالَةِ الْجَلِيدِ                                                  |
| de-ionization (n.)                    | désionisation (f.)                                                         | زَوَالُ التَّائِنِ (فيز.)                                                     |
| de-ionization grid                    | grille (f.) de désionisation                                               | شَبَكَةُ إِزَالَةِ التَّائِنِ (كهر.)                                          |
| de-ionization potential               | potentiel (m.) de désionisation                                            | كَمُونٌ مِّنْعُ التَّائِنِ؛ كَمُونُ إِزَالَةِ<br>التَّائِنِ (فيز.)            |
| de-ionization rate                    | taux (m.) de désionisation;<br>vitesse (f.) spécifique de<br>désionisation | مُعَدَّلُ إِزَالَةِ التَّائِنِ (فيز.)                                         |
| de-ionization time                    | temps (m.) de désionisation                                                | أَمَدُ إِزَالَةِ التَّائِنِ (فيز.)                                            |
| de-ionizing grid                      | grille (f.) de désionisation                                               | شَبَكَةُ مَنْعِ التَّائِنِ (الك.)                                             |
| dekatron (n.)                         | décatron (m.)                                                              | «ديكاترون» [صِمَامٌ ابْتِغَاثٌ<br>عَشْرِيٌّ] (الك.)                           |
| del (n.)                              | opérateur (m.) nabra                                                       | (المؤثر) دِل (رياض.)                                                          |
| delay                                 | retard (m.)                                                                | تَعْوِيفٌ؛ إِمْهَالٌ؛ إِزْجَاءٌ؛ تَأْخِيلٌ؛<br>تَأْخِيرٌ (إدار.)              |
| delay (v.t.)                          | retarder; différer                                                         | عَوَّقَ؛ أَمَهَلَ؛ أَرْجَأَ أَجَلَ (إدار.)                                    |
| delay (to) (pulse-sequence)<br>(v.t.) | retarder; différer (une série<br>d'impulsions)                             | يُعَوِّقُ؛ يُؤَجِّلُ؛ يُؤَخِّرُ (نَبْضَاتٌ<br>تَتَابُعِيَّةٌ) (الك.)          |
| delay-action circuit-breaker          | disjoncteur (m.)                                                           | قَاطِعُ الدَّائِرَةِ مُتَأَخِّرُ الْمَفْعُولِ<br>(كهر.)                       |
| delay-action detonator                | explosif à effet retardé                                                   | مُفَجِّرٌ مُتَأَخِّرُ الْمَفْعُولِ (تعد.)                                     |

|                                              |                                                                           |                                                                                |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| delay bias                                   | tension (f.) de retard; tension (f.) de seuil                             | اِنْجِيَاَز التَّعْوُق (الك.)                                                  |
| delay cable                                  | câble (m.) à retard                                                       | كَبْل تَعْوِيق (الك.)                                                          |
| delay circuit                                | circuit (m.) à retard                                                     | دَائِرَة تَعْوِيق (الك.)                                                       |
| delay correction network;<br>delay equalizer | correcteur (m.) du temps de transit                                       | مُعَاوِل التَّعْوِيق (الك.)                                                    |
| delay distorsion                             | distorsion (f.) de phase                                                  | تَشْوُه التَّعْوُق (الك.)                                                      |
| delay distortion correction                  | correction (f.) de la distorsion du temps de transit                      | تَصْحِيح تَشْوُه التَّعْوُق (الك.)                                             |
| delay equalizing                             | correction (f.) du temps de transit                                       | مُعَاوِلَة التَّعْوُق (الك.)                                                   |
| delay frequency equalizer                    | compensateur (m.) du temps de propagation                                 | مُعَاوِل زَمَن تَعْوُق الاِنْتِشَار (الك.)                                     |
| delay lamp                                   | lampe (f.) de signalisation de retard                                     | مِصْبَاح التَّعْوُق                                                            |
| delay lens                                   | lentille (f.) de retard de phase                                          | عَدَسَة التَّعْوُق (فيز.)                                                      |
| delay line; delay network                    | ligne (f.) de retard                                                      | خَط تَعْوِيق؛ شَبَكَة تَعْوِيق (الك.)                                          |
| delay line register                          | registre (m.) dynamique;<br>registre (m.) à ligne à retard                | مُسَجِّل ذُو خَط تَعْوِيق؛ وَحْدَة تَخْرِيْن ذات خَط تَأْخِير (معا.)           |
| delay line storage                           | mémoire (f.) à ligne à retard;<br>mémoire (f.) dynamique                  | ذَاكِرَة بِخَط تَعْوِيق؛ خَاوِز مَعْلُومَات بِخَط تَعْوِيق (معا.)              |
| delay optimization                           | optimalisation (f.) du retard;<br>optimalisation (f.) du temps de transit | الْأَمْثَلِيَة فِي التَّعْوُق؛ تَقْلِيل التَّعْوُق قَدْر الْمُسْتَطَاع (اتصد.) |
| delay signal                                 | signal (m.) de retard                                                     | إِشَارَة التَّعْوُق (الك.)                                                     |

|                                               |                                              |                                                                                                  |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| delay time                                    | temps (m.) de retard                         | زَمَنُ التَّعَوُّقِ (الك.)                                                                       |
| delay unit (one-bit delay line)               | unité (f.) à retard (ligne à retard à 1 bit) | وَحْدَةُ التَّعَوُّقِ؛ وَحْدَةُ التَّأْخِيرِ<br>(خط تعويق لِرَقْمٍ ثَنَائِيٍّ وَاحِدٍ)<br>(الك.) |
| delay working                                 | travail retardé                              | تَشْغِيلٌ مُعَوَّقٌ                                                                              |
| delayed (adj.)                                | retardement                                  | مُعَوَّقٌ؛ مُتَأَخِّرٌ                                                                           |
| delayed action trip                           | déclencheur (m.) à action différée           | إِغْتَاقٌ مُتَأَخَّرُ الْمَفْعُولِ                                                               |
| delayed call                                  | appel (m.) différé                           | مُكَالَمَةٌ مُعَوَّقَةٌ (اتصد.)                                                                  |
| delayed coincidence                           | coïncidence (f.) retardée                    | تَطَابُقٌ مُعَوَّقٌ                                                                              |
| delayed coincidence counting                  | comptage (m.) de coïncidence retardée        | عَدٌّ إِتِّفَاقِيٌّ مُعَوَّقٌ                                                                    |
| delayed delivery; V. penalty for              | livraison en retard                          | تَسْلِيمٌ أَوْ تَوْصِيلٌ مُتَأَخَّرٌ<br>(إدار.)                                                  |
| delayed explosion                             | explosion (f.) retardée                      | تَفْجِيرٌ مُعَوَّقٌ (تعد.)                                                                       |
| delayed fission neutrons;<br>delayed neutrons | neutrons (pl.) retardés                      | نُتْرُونَاتٌ؛ نِيُوتْرُونَاتٌ انْشِطَارِيَّةٌ<br>مُتَأَخَّرَةٌ (فيز.)                            |
| delayed p.p.i.                                | écran (m.) panoramique à déviation retardée  | مُبَيِّنٌ مَوَاقِعَ إِسْقَاطِيٍّ مُعَوَّقٌ<br>(اتصد.)                                            |
| alternate delegate; substitute delegate       | délégué (m.) suppléant                       | مَنْدُوبٌ مُنَابٌ (مؤد.)                                                                         |
| chief delegate head (leader) of delegation    | chef (m.) de délégation                      | رَأِيسٌ وَقَدْ (مؤد.)                                                                            |
| permanent delegate                            | délégué (m.) permanent                       | مَنْدُوبٌ دَائِمٌ (مؤد.)                                                                         |
| delegation (n.)                               | délégation (f.)                              | وَقَدْ مُفَوَّضٌ؛ تَوْكِيلٌ؛ إِنْابَةٌ<br>(مؤد.)                                                 |

|                                                  |                                                               |                                                                                         |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| attached to a delegation                         | attaché (m.) à une délégation                                 | مُلْحَقٌ بِوَفْدٍ (مؤد.)                                                                |
| delegation of authority;<br>delegation of powers | délégation (f.) de pouvoirs                                   | تَفْوِيضُ السُّلْطَةِ (مؤد.)                                                            |
| permanent delegation                             | délégation (f.) permanente                                    | وَفْدٌ دَائِمٌ (مؤد.)                                                                   |
| delessite (n.)                                   | delessite (f.)                                                | « دِيلِيسَيْت » (تعد.)                                                                  |
| deleterious (adj.)                               | délétère                                                      | ضَارَّةٌ                                                                                |
| deletion (n.)                                    | suppression (f.)                                              | حَذَفٌ                                                                                  |
| deletion of errors (n.)                          | suppression (f.) des erreurs;<br>élimination (f.) des erreurs | حَذَفُ الْأَخْطَاءِ: شَطْبُ الْأَخْطَاءِ<br>(معا.)                                      |
| deletion record                                  | enregistrement (m.)<br>d'annulation                           | سِجَلُ الْحَذَفِ (معا.)                                                                 |
| Delezenne's circle                               | cerceau (m.) de Delezenne                                     | دَائِرَةُ « دِيلِيزَنْ » (كهـر.)                                                        |
| Delft ware; V. faïence                           |                                                               | مَفْتُوحَاتُ « دِلْفِت »                                                                |
| deliberations (n.pl.)                            | délibérations (f.pl.)                                         | مَدَاوِلَاتُ (مؤد.)                                                                     |
| Deliberations; Proceeding                        | délibérations (f.pl.); débats<br>(m.pl.)                      | مُدَاوِلَاتُ (مؤد.)                                                                     |
| delicacy of a balance                            | sensibilité d'une balance (f.)                                | دِقَّةُ الْمِيزَانِ (ميك.)                                                              |
| delicate indicator (fire-damp)                   | détecteur (m.) de grisou;<br>grisoumètre (m.)                 | مُبَيِّنٌ دَقِيقٌ لِلْمِثَانِ (غاز<br>الْمَنَاجِمِ الْقَابِلِ لِلِاشْتِعَالِ)<br>(تعد.) |
| delimitation (n.)                                | délimitation (f.)                                             | تَحْدِيدٌ؛ تَعْيِينٌ؛ تَخْطِيطٌ (إدار.)                                                 |
| delimitation of boundaries                       | délimitation de frontières                                    | تَعْيِينُ الْحُدُودِ (إدار.)                                                            |
| delimiter (n.)                                   | délimiteur (m.); caractère (m.)<br>délimiteur                 | حَرْفٌ مُحَدَّدٌ (معا.)                                                                 |



|                                                           |                                                                                |                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| delineator; safety post                                   | repère (m.) visuel                                                             | عُمْدُر تَحْدِيد: عُمُود أَمَان (نَقْل.)                                                                      |
| deliquescence (n.)                                        | déliquescence (f.)                                                             | تَمَيُّع (كِيم.)                                                                                              |
| deliquescent (adj.)                                       | déliquescent, -e                                                               | مُتَمَيِّع: مُتَسَيِّل: مَيُوع [قَابِل لِلْمَيِّعَان]                                                         |
| deliquescent salt                                         | sel (m.) déliquescent                                                          | مِلْح مَيُوع: مِلْح مُتَمَيِّع (كِيم.)                                                                        |
| deliquescent stabilisation;<br>deliquescent stabilization | stabilisation (f.) du sol avec du chlorure de calcium ou des agents semblables | تَثْبِيت مُتَمَيِّع                                                                                           |
| delivrer (when speaking of a pump; or the like) (v.t.)    | refouler                                                                       | وَرَّد: نَقْل (عِنْدَمَا تَتَحَدَّث عَنْ الْمِضَخَّةِ أَوْ مَا شَابَهَ ذَلِكَ)                                |
| delivrer (v.t.)                                           | livrer; délivrer                                                               | خَلَّص: سَلَّمَ: نَاوَلَ: وَرَّدَ                                                                             |
| deliver (to yield possession of) (v.t.)                   | livrer; délivrer; rendre                                                       | وَرَّدَ (يُنْقَلُ مِلْكِيَّةٌ إِلَى) (إِدَار.)                                                                |
| delivered site                                            | site de livraison                                                              | مَوْقِعُ التَّسْلِيمِ                                                                                         |
| delivery (deliveries pl.) (of goods) (n.)                 | livraison (f.)                                                                 | تَوْرِيدٍ أَوْ تَخْلِيصٍ أَوْ تَسْلِيمٍ أَوْ مُنَاوَلَةِ البَضَائِعِ                                          |
| delivery (when speaking of a pump; or the like) (n.)      | refoulement (m.)                                                               | مُنَاوَلَةٌ: تَوْرِيدٌ: تَصْرِيفٌ، صَرْفٌ (عِنْدَ الْحَدِيثِ عَنْ مِضَخَّةٍ أَوْ مَا شَابَهَ ذَلِكَ) (مَوَا.) |
| delivery (of a pattern from the mould) (n.)               | sortie (f.)                                                                    | تَخْلِيصُ النَّمُودَجِ مِنَ الْقَالِبِ (انْتَد.)                                                              |
| delivery boom; distributing boom; elevation boom          | bras (m.) orientables; flèche (f.) orientable                                  | ذِرَاعٌ تَوْصِيلٌ: ذِرَاعٌ تَوَزِيعٌ: ذِرَاعٌ رَافِعٌ (مِيكَ.)                                                |
| delivery-box (pump) (n.)                                  | chapelle (f.) de refoulement                                                   | صُنْدُوقُ الطَّرْدِ (مِضَخَّةٌ)                                                                               |
| delivery by hand (n.)                                     | livraison (f.) en mains propres                                                | التَّسْلِيمُ بِالْيَدِ (إِدَار.)                                                                              |

|                                                                                                               |                                                                                                |                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| delivery-channel (n.)                                                                                         | canal (m.) distributeur                                                                        | مَجْرَى تَصْرِيفٍ أَوْ مَجْرَى تَوْزِيعٍ                                                                                           |
| delivery chute                                                                                                | gouttière (f.) de dégagement                                                                   | مَجْرَى التَّسْلِيمِ أَوْ الإِمْدَادِ                                                                                              |
| delivery-head or delivery-lift<br>(in contradistinction to<br>suction-head or suction-lift)<br>(pumping) (n.) | hauteur (f.) de refoulement<br>(opp. à hauteur d'aspiration)                                   | عُلُوُّ التَّصْرِيفِ أَوْ ضَاغِطِ<br>التَّصْرِيفِ (وَذَلِكَ لَتَمْيِيزِهِ عَنِ<br>عُلُوِّ الْمَصِّ أَوْ ضَاغِطِ الْمَصِّ)<br>(ضخ.) |
| delivery-house (rubber) (n.)                                                                                  | tuyau (m.) de refoulement; (en<br>caoutchouc)                                                  | خُرْطُومُ تَصْرِيفٍ (مَطَّاط.)                                                                                                     |
| delivery instruction                                                                                          | instruction (f.) de sortie                                                                     | أَمْرُ التَّوْرِيدِ (معا.)                                                                                                         |
| delivery-pipe (pump) (n.)                                                                                     | tuyau (m.) de refoulement;<br>conduite (f.) de refoulement;                                    | مَاسُورَةُ التَّصْرِيفِ (مِضْحَجَةٌ<br>(ميك.))                                                                                     |
| delivery pipe line; pressure<br>pipe line; discharge pipe line;<br>dredger delivery pipe line                 | conduite (f.) de refoulement                                                                   | خَطُّ أَنْبَابِ الطَّرْدِ: خَطُّ أَنْبَابِ<br>ضَغْطِ: خَطُّ أَنْبَابِ طَرْدِ الْكَرَّاءَةِ<br>(مدن.)                               |
| delivery pressure; discharge<br>pressure (dredger)                                                            | pression (f.) de refoulement                                                                   | ضَغْطُ الطَّرْدِ: ضَغْطُ التَّصْرِيفِ<br>(لِلْكَرَّاءَةِ) (مدن.)                                                                   |
| delivery-race (n.)                                                                                            | canal (m.) distributeur                                                                        | سَبَاقُ تَتَابُعٍ (ميك.)                                                                                                           |
| delivery slip                                                                                                 | bordereau (m.) de livraison                                                                    | قُصَاصَةُ تَسْلِيمٍ: وَثِيقَةُ تَسْلِيمٍ:<br>وَرَقَّةُ تَسْلِيمٍ: قَائِمَةُ تَسْلِيمٍ<br>(ادر.)                                    |
| delivery truck (U. S.)                                                                                        | camionnette (f.)                                                                               | شَاحِنَةُ تَوْزِيعٍ (ميك.)                                                                                                         |
| delivery-tube or<br>delivery-nozzle or<br>delivery-cone (of an injector)<br>(n.)                              | divergent (m.); ajutage (m.)<br>divergent; tuyère (f.)<br>divergente; cône (d'un<br>injecteur) | أَنْبُوبُ التَّسْلِيمِ: مَنَفَتٌ أَوْ فُوهَةٌ<br>التَّسْلِيمِ: مَخْرُوطُ التَّسْلِيمِ<br>(لِأَحَدِ الْمَحَاقِنِ) (ميك.)            |
| delivery-valve (n.)                                                                                           | soupape (f.) de refoulement;<br>clapet (m.) de refoulement                                     | صِمَامُ التَّصْرِيفِ: صِمَامُ<br>التَّسْلِيمِ (ميك.)                                                                               |

|                                         |                                                                                            |                                                                                    |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| delivery van                            | camionnette (f.); voiture (f.) de livraison; sedan (m.) de livraison                       | سَيَّارَةُ التَّوْزِيعِ (ميك.)                                                     |
| dell; birdbath (road surface) (n.)      | flache (f.)                                                                                | وَهْدَةٌ: مَغْطَسُ طُيُورٍ (سَطْحُ الطَّرِيقِ) (نقل.)                              |
| Dellinger fade-out radio fade-out       | effect (m.) Dellinger; évanouissement (m.) brusque                                         | اضْمِحْلَالٌ لاسِلْكِي؛ خَبْوٌ دِلِينْجِر؛ اضمحلال «دلينجر» خُبُورَادِيُوي (اتصد.) |
| DELMAG frog tramper; V. jumping frog    |                                                                                            | مَدَك نَطَّاط طِرَاز دِلْمَاج (مدد.)                                               |
| delphinite (n.)                         | delphinite (f.)                                                                            | «دِيلْفِينِيْت» (تعد.)                                                             |
| delta (fan delta) (n.)                  | delta                                                                                      | «دِلْتَا» مُثَلَّثٌ: دَال؛ دِلْتَا النَّهَرِ (دِلْتَا مَرْوَحِيَّةٍ)؛ دِلْتَا      |
| delta (n.)                              | triangle (m.) delta (m.)                                                                   | «دِلْتَا» مُثَلَّثِي (كهر.)                                                        |
| delta (n.)                              | delta (m.)                                                                                 | «دلته»                                                                             |
| delta aerial; delta antenna             | antenne (f.) adaptée en delta                                                              | هَوَائِي مُثَلَّثِي (اتصد.)                                                        |
| delta-connection or delta-grouping (n.) | montage (m.) en triangle; montage (m.) en delta; groupement (m.) en triangle (ou en delta) | اتِّصَالٌ مُثَلَّثِي؛ اتِّصَالٌ «دِلْتَا»؛ اتِّصَالٌ دَالِي (كهر.)                 |
| delta connexion                         | connexion (f.) delta                                                                       | اتِّصَالٌ مُثَلَّثِي (كهر.)                                                        |
| delta electron; delta ray               | rayon (m.) delta                                                                           | أَشِعَّةٌ «دِلْتَا» (فيز.)                                                         |
| delta iron                              | fer (m.) de delta                                                                          | حَدِيدٌ «دِلْتَا» الْحَدِيدِ الدَالِي (تعد.)                                       |
| delta matching                          | adaptation (f.) en delta                                                                   | تَوْفِيقٌ مُثَلَّثِي؛ مَوَاعِمَةٌ مُثَلَّثِيَّةٌ (إلك.)                            |

|                                              |                                         |                                                                                                              |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| delta-metal (n.)                             | métal (m.) du delta;                    | مَعْدَن «دِلْتَا» (تعد.)                                                                                     |
| delta modulation; quantized pulse modulation | modulation (f.) delta                   | تَكْيِف مُتَلَثِّي: تَكْيِف بِنْبِضَة:<br>مَكْمَمَة: تَضْمِين مُتَلَثِّي:<br>تَضْمِين نَبْضِي مَكْمِي (إلك.) |
| delta modulator                              | modulateur (m.) delta                   | مُضَمِّن مُتَلَثِّي (مكيف مُتَلَثِّي)<br>(إلك.)                                                              |
| delta network                                | réseau (m.) en delta                    | شَبَكَة مُتَلَثِّيَة أَوْ شَبَكَة دِلْتَا<br>(إلك.)                                                          |
| delta rays                                   | rayons (m. pl.) delta                   | أَشِعَة «دِلْتَا» (إلك.)                                                                                     |
| delta-three angle (hel.)                     | angle (m.) delta trois                  | الرَّأْيِيَّة دِلْتَا ٣ (طير.)                                                                               |
| delta wing (aero)                            | aile (f.) delta; aile (f.) triangulaire | جَنَاح «دِلْتَا»: جَنَاح مُتَلَثِّي<br>[الشَّكْل] (طير.)                                                     |
| deluge (n.)                                  | déluge (m.)                             | طُوفَان: فَيْضَان (موا.)                                                                                     |
| delustrant (n.)                              | agent (m.) de délustrage                | مُزِيل اللَّمْعَة أَوْ مُطْفِئ اللَّمْعَة<br>(كيم.)                                                          |
| demagnetization (n.)                         | désaimantation (f.)                     | إِزَالَة التَّمَغْنُط (فيز.)                                                                                 |
| demagnetized needle                          | aiguille (f.) désaimantée               | إِبْرَة أُزِيل تَمَغْنُطَهَا: إِبْرَة إِزَالَة<br>التَّمَغْنُط (فيز.)                                        |
| demand (n.)                                  | demande (f.)                            | طَلَب: مُطَالَبَة: التِّمَاس: أَمْر<br>(ادر.)                                                                |
| demande and supply                           | l'offre (f.) et la demande              | الْعَرَض وَالطَّلَب (ادر.)                                                                                   |
| the law of demand and supply                 | la loi de l'offre et de la demande      | قَانُون الْعَرَض وَالطَّلَب (ادر.)                                                                           |
| demand indicator                             | indicateur (m.) de la demande           | مُبَيِّن الطَّلَب (اتصد.)                                                                                    |
| demand meter                                 | enregistreur (m.) de demande            | مَقْيَاس الطَّلَب (كهـ.)                                                                                     |

|                                                                                                             |                                                        |                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| demand position                                                                                             | position (f.) pour exploitation sans attente           | المَوْضِعُ الْمَطْلُوبُ (اتصد.)                                                                          |
| demand rate                                                                                                 | taux de la demande                                     | مُعْدَلُ الطَّلَبِ (كهـر.)                                                                               |
| demand service                                                                                              | exploitation (f.) sans attente                         | خِدْمَةُ عِنْدِ الطَّلَبِ (اتصد.)                                                                        |
| demand trunk circuit                                                                                        | réseau (m.) interurbain pour exploitation sans attente | دَائِرَةُ الْخَطِّ الرَّئِيسِيِّ عِنْدِ الطَّلَبِ: دَائِرَةُ الْخَطِّ الرَّئِيسِيِّ الْمَطْلُوبِ (اتصد.) |
| demantoid (n.)                                                                                              | demantoïde (f.)                                        | «دِيمَانْتُوِيد» (تعد.)                                                                                  |
| demarcation (n.)                                                                                            | ligne de démarcation (f.)                              | حَدُّ التَّخُومِ: حَدٌّ فَاصِلٌ: حَظُّ التَّحْدِيدِ                                                      |
| demarcation of claims                                                                                       | démarcation de concessions                             | تَحْطِيطٌ أَوْ تَحْدِيدٌ لِامْتِيَازَاتٍ (ادر.)                                                          |
| demi-circle (n.)                                                                                            | demi-cercle (m.)                                       | نِصْفُ دَائِرَةٍ (مدد.)                                                                                  |
| de-misting (n.)                                                                                             | désembuage                                             | إِزَالَةُ الرُّطُوبَةِ الْمُكْتَفَّةِ                                                                    |
| demodulation (n.)                                                                                           | démodulation (f.)                                      | اسْتِخْلَاصٌ: إِزَالَةُ تَضْمِينٍ (إلك.)                                                                 |
| demodulation effect:<br>modulation suppression                                                              | effacement (m.): suppression (f.) de la modulation     | فِعْلُ الْكُشْفِ: كَبْحُ التَّكْيِيفِ، فِعْلُ إِزَالَةِ التَّضْمِينِ: كَبْتُ التَّضْمِينِ (إلك.)         |
| demodulation stage: second detector                                                                         | étage (m.) démodulateur                                | مَرَحَلَةُ كَشْفٍ: كَاشِفٌ ثَانٍ: مَرَحَلَةُ إِزَالَةِ التَّضْمِينِ: مَرَحَلَةُ اسْتِخْلَاصٍ (إلك.)      |
| demodulator (n.): detector                                                                                  | démodulateur (m.): détecteur (m.)                      | كَاشِفٌ: مُسْتِخْلِصٌ: مُزِيلُ التَّضْمِينِ (إلك.)                                                       |
| demodulator tube (U. S.):<br>demodulator valve (G. B.):<br>detector tube (U. S.): detector<br>valve (g. B.) | tube (m.) démodulateur: tube (m.) détecteur            | صِمَامٌ كَاشِفٌ: أَنْبُوبٌ كَاشِفٌ (إلك.)                                                                |

|                                                      |                                            |                                                                                      |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| demography (n.)                                      | démographie (f.)                           | « الديموغرافيا » [علم إحصائيات السَّكان وتَقْدِير تَغْيِيرهم على الزَّمن]            |
| demolish to (v. t.) to pull down; to take down       | démolir                                    | يُدْمَر: يَهْدَم: يُقَوِّض: يُخَرِّب (مدن.)                                          |
| demolition (n.)                                      | démolition (f.)                            | تَدْمِير: هَدْم: تَقْوِيض (مدن.)                                                     |
| demolition equipment; wrecking equipement            | matériel (m.) de démolition                | مُعَدَّات التَّهْدِيم (مدن.)                                                         |
| demolition order                                     | ordre (f.) de démolition                   | أَمْرٌ بِالْهَدْم أَوْ التَّقْوِيض (مدن.)                                            |
| demolition pick (hammer)                             | marteau (m.) mécanique de démolition       | صَاقُور التَّهْدِيم [مَعُول مُسْتَدَق الطَّرْفِين] (مَطْرَقَة) (مدن.)                |
| demolition site                                      | lieu (m.) de démolition                    | مَوْقِع الْهَدْم (مدن.)                                                              |
| demolition work; wrecking; pulling down; taking down | démolition (f.)                            | أَعْمَال هَدْم: تَقْوِيض: هَدْم (مدن.)                                               |
| demotion (n.)                                        | rétrogradation (f.)                        | تَخْفِيز الدَّرَجَة (مِسْك.)                                                         |
| demountable tube (U. S.); demountable valve (G. B.)  | tube (m.) démontable                       | صِيَام فُكُوك: صِيَام نُزُوع: صِيَام يُمَكِّن نَزْعَه: صِيَام قَابِل لِلنَزْع (إلك.) |
| demulsification number                               | indice (m.) de démulisification            | رَقْم مُقَاوَمَة الاسْتِحْلَاب (نَفْط.)                                              |
| demulsifier (n.)                                     | agent (m.) démulsiionnant                  | مُزِيل الاسْتِحْلَاب: مُفَكِّك المُسْتَحْلَب (كيم.)                                  |
| demurrage (n.)                                       | surestaries (f.)                           | التَّعَاَس: غَرَامَة التَّعَاَس: غَرَامَة تَأْخِير                                   |
| denatured alcohol                                    | alcool (m.) dénaturé; alcool (m.) à brûler | غُول مُغْيَر الطَّبِيعَة (غُول للحرَق) (كيم.)                                        |
| denaturing (n.)                                      | dénaturation (f.)                          | تَغْيِير الصِّفَات الطَّبِيعِيَّة (كيم.)                                             |



|                                                      |                                                               |                                                                              |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| dendriform (adj.)                                    | dendriforme                                                   | تشجيري: مُتَفَرِّع: شَجِيرِي:<br>الشَّكْل                                    |
| dendrite (n.)                                        | dendrite (f.)                                                 | دندريت (تعد.)                                                                |
| dendritic (adj.)                                     | dendritique                                                   | مُتَشَجِّر: مُتَفَرِّع الشَّكْل                                              |
| dendritic structure                                  | structure dendritique                                         | بُنْيَة غُصُونِيَّة: بُنْيَة شَجَرِيَّة                                      |
| dendritic agate                                      | agate (f.) arborisée: agate (f.)<br>herborisée                | عَقَبِق مُتَشَجِّر (تعد.)                                                    |
| dendroid (adj.)                                      | dendroïde                                                     | شَجَرَانِي                                                                   |
| denoise (to) (v. i.)                                 | éliminer (v.) les perturbations                               | يُزِيل الضَّجِيج: يُلْغِي (إلك.)                                             |
| denominator (n.)                                     | dénominateur (m.)                                             | مَقَام (مُخْرَج): مُخْرَج: مَقَام<br>الْكُسْر (ريضة)                         |
| dense (adj.)                                         | dense: épais. -aisse                                          | كثيف: مُكْتَنَز                                                              |
| dense bituminous mixture                             | enrobé (m.): dense                                            | خَلْطَة اسْفَلْتِيَّة غَلِيظَة (مدد.)                                        |
| dense clay                                           | argile (f.) dense                                             | طِين كَثِيف (مدد.)                                                           |
| dense metal                                          | métal (m.) dense                                              | مَعْدَن كَثِيف (تعد.)                                                        |
| dense negative                                       | cliché (m.) opaque: cliché (m.)<br>dense: cliché (m.) intense | صُورَة سَلْبِيَّة كَثِيفَة                                                   |
| dense smoke                                          | fumée (f.) épaisse                                            | دُخَان كَثِيف (إند.)                                                         |
| dense tar surfacing: D. T. S.<br>(G. B.) tarconcrete | béton (m.) goudronneux:<br>béton de goudron                   | تَغْطِيَّة بَقَار كَثِيف: خَرَسَانَة<br>قَطْرَانَة (مدد.)                    |
| densely (adv.)                                       | densement: épaissement                                        | عَلَى نَحْو شَدِيد أَوْ مَفْرَط<br>أَوْ كَثِيف                               |
| densifier (n.): concrete<br>water-proofing compound  | imperméabilisant (m.): (m.):<br>(matériau) hydrofuge (m.)     | مَزِيد لِلْكَثَافَة: مُرَكَّب تَصْمِيد<br>الْخَرَسَانَة ضِدَّ الْمَاء (مدد.) |

|                                                                 |                                                      |                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| densimeter (n.)                                                 | densimètre (m.)                                      | مِكْثَاف؛ مِقْيَاس الكثافة (فيز.)                                   |
| densimetry (n.)                                                 | densimétrie (f.)                                     | مِقْيَاس الكُثَافَة (فيز.)                                          |
| density (densities pl.) (n.)                                    | densité (f.)                                         | كُثَافَة (فيز.)                                                     |
| density (index) (n.)                                            | densité (f.) (rapport)                               | الكُثَافَة (مُؤَشِّر) (فيز.)                                        |
| density hydrometer; (n.)<br>V. density meter for liquids        | hydromètre                                           | «هيدرومتر» الكُثَافَة مِقْيَاس<br>كُثَافَة السَّوَال (فيز.)         |
| density altitude                                                | altitude-densité (f.)                                | ارْتِفَاع مُقَابِلِ لِكُثَافَة (طير.)                               |
| density bottle; pycnometer;<br>(fruit jar) pycnometer           | flacon (m.) à mesurer la<br>densité; pycnomètre (m.) | قَنِيَّة الكُثَافَة (فيز.)                                          |
| density height                                                  | altitude- densité (f.)                               | ارْتِفَاع مُقَابِلِ لِكُثَافَة (طير.)                               |
| density meter for liquids;<br>(density) hydrometer<br>areometer | balance (f.) hydrostatique;<br>aréomètre (m.)        | مِقْيَاس كُثَافَة السَّوَال (فيز.)                                  |
| density modulation<br>V. beam-current modulation                |                                                      | تَضْمِين كُثَافَة، تَكْيِيف الكثافة:<br>انظر تكييف حزمة تيار (الك.) |
| density net                                                     | densité (f.) nette                                   | الكُثَافَة الصَافِيَة (مشك.)                                        |
| density of current                                              | densité (f.) d'un courant                            | كُثَافَة التَّيَّار (كهر.)                                          |
| density of an electron beam;<br>electron beam density           | densité (f.) de courant d'un<br>faisceau d'électrons | كُثَافَة حُزْمَة الكُتْرُونِيَّة (إلك.)                             |
| density of an iron beam; ion<br>beam density                    | densité (f.) de courant d'un<br>faisceau d'ions      | كُثَافَة حُزْمَة الأيُونَات (فيز.)                                  |
| density of electrons; electron<br>density                       | densité (f.) d'électrons                             | كُثَافَة الالكُتْرُونَات (فيز.)                                     |
| density of population (n.)                                      | densité (f.) de peuplement                           | كُثَافَة السُّكَّان                                                 |
| density of traffic (n.)                                         | intensité (f.) du trafic                             | كُثَافَة المُرُور (نقل.)                                            |

|                                         |                                                             |                                                                       |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| denture clutch; V. jaw clutch           |                                                             | قَابِضُ ذُو اسْنَانٍ (ميك.)                                           |
| denudation (n.)                         | dénudation (f.)                                             | تَعْرِيةٌ (جيو.)                                                      |
| denudation-plain (n.)                   | plaine (f.) de dénudation;<br>pénéplaine (f.)               | سَهْلُ التَّعْرِيةِ (جيو.)                                            |
| denude (v. t.)                          | dénuder; mettre à nu                                        | عَرَّى: جَوَّدَ (جيو.)<br>آلَةٌ تَعْرِيةٌ (المعدن.)                   |
| denuder (n.)                            | décomposeur (m.); machine à<br>dénuder                      | جِهَازُ فَصْلٍ مِنَ الْمُغْلَغَمِ (كيم.)                              |
| denuding agents or denuding<br>agencies | agents (m. pl.) dénudants;<br>agents (M. pl.) de dénudation | عَوَامِلُ التَّعْرِيةِ (جيو.)                                         |
| deodorant (n.) deodorizer               | désodorisant (m.)                                           | مُزِيلُ الرُّوَاحِ (كيم.)                                             |
| deoxidation (n.)                        | désoxydation (f.);<br>désoxygénation (f.)                   | نَزْعُ الْأَكْسِجِينِ: إِزَالَةُ الْأَكْسِيدَةِ<br>(كيم.)             |
| deoxidazation (n.)                      | désoxydation (f.)                                           | نَزْعُ الْأَكْسِجِينِ: إِزَالَةُ الْأَكْسِيدَةِ<br>[إِرْجَاعٌ] (كيم.) |
| deoxidization of a metal                | désoxydation d'un métal                                     | اِخْتِزَالُ الْمَعْدَنِ إِرْجَاعُ مَعْدَنِ<br>(تعد.)                  |
| deoxidize (v. t.)                       | désoxyder                                                   | نَزَعَ الْأَكْسِجِينِ (كيم.)                                          |
| to deoxidize the bath                   | désoxyder le bain                                           | رَجَعَ الْخَوْضَ، يَنْزَعُ الْأَكْسِجِينِ<br>مِنَ الْخَوْضِ (تعد.)    |
| deoxidizer (n.)                         | desoxydant (m.)                                             | مُخْتَزِلٌ: مُزِيلُ الْأَكْسِجِينِ<br>(مرجع الأكسجين) (كيم.)          |
| deoxidizing (adj.)                      | désoxydant. -e                                              | نَازِعٌ لِلْأَكْسِجِينِ: مُزِيلٌ<br>لِلْأَكْسِجِينِ (كيم.)            |
| department (area) (n.)                  | département (m.): région                                    | مِنْطَقَةٌ (ادر.)                                                     |

|                                                                                                             |                                                                  |                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| department (ministry) (n.)                                                                                  | ministère (m.)                                                   | قِسْم: إِدَارَة: مَصْلَحَة فِي<br>حُكُومَة (وَزَارَة) (ادر.)                                           |
| department head                                                                                             | chef (m.) de département;<br>chef de section; chef de<br>service | رَئِيس قِسم: مُدِير مَصْلَحَة<br>(ادر.)                                                                |
| department of public works;<br>ministry of waterways and<br>roads                                           | administration (f.) des eaux,<br>des voies d'eau et des routes   | إِدَارَة الْأَشْغَال الْعُمُومِيَّة: وَزارَة<br>الْمَجَارِي الْمَائِيَّة والطرق<br>(ادر.)              |
| department operating<br>statement                                                                           | rapport (m.) des opérations du<br>département                    | تَقْرِير تَشْغِيل (ادر.)                                                                               |
| department store                                                                                            | grand magasin (m.)                                               | مَتَجَر بِأَقْسَام مُتَعَدِّدَة                                                                        |
| departure (n.)                                                                                              | départ; éloignement; déviation                                   | الْإِقْلَاع الْإِنْحِرَاف                                                                              |
| depassivation (n.)                                                                                          | dépassivation (f.)                                               | تَقْلِيل السَّلْبِيَّة: إِزَالَة السَّلْبِيَّة                                                         |
| depend (on or upon) (to rely<br>on) (v. i.)                                                                 | compter (sur); s'attendre (à);<br>avoir confiance (en)           | يَتَوَقَّف عَلَى: يَعْتمِد (عَلَى)،<br>يَتَّق ب، عَوَّل عَلَى                                          |
| depend (on or upon) (v. i.) or<br>dependent (on or upon)<br>(to be) (to rely upon as a<br>source of supply) | être tributaire (de)                                             | اعْتَمَد أَوْ تَوَقَّف (عَلَى) يَصْبِح<br>مُعْتَمِداً (عَلَى) يَعْتمِد عَلَى<br>كَمَصْدَر لِلْإِمْدَاد |
| to depend on the machinery                                                                                  | compter sur les machines                                         | يَعْتمِد عَلَى الْمَاكِينَات أَوْ عَلَى<br>المعدات الآليَّة (إند.)                                     |
| dependency (n.)                                                                                             | dépendances (f. pl.)                                             | تَبْعِيَّة: تَعْلُق: اِرْتِبَاط: مُلْحَقَات<br>(معم.)                                                  |
| dependent exchange                                                                                          | centre (m.) local secondaire                                     | سِنْتَرَال تَابِع (اتصد.)                                                                              |
| dephasing (n.)                                                                                              | déphasage (m.)                                                   | تَغْيِير الطُور (كهر.)                                                                                 |
| dephlegmator (n.)                                                                                           | déphlegmateur (m.)                                               | مُكَثِّف تَجْزِيي لِإِزَالَة الشَّوَابِ<br>الْمَانِعَة الثَّقِيلَة                                     |

|                                                |                                            |                                                                       |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| dephosphorization (n.)                         | déphosphoration (f.)                       | إزالة الفُسفور (تعد.)                                                 |
| dephosphorization of steel                     | déphosphoration de l'acier                 | إزالة الفُسفور من الصلب<br>[الفولاذ] (تعد.)                           |
| dephosphorize (v. t.)                          | déphosphorer                               | أزال الفُسفور (تعد.)                                                  |
| dephosphorizing process<br>(steel manufacture) | procédé (m.) de<br>déphosphoration         | عمليات إزالة الفُسفور (صناعة<br>الصلب) (تعد.)                         |
| depilatory (n.)                                | épilatoire (m.)<br>dépilatoire (m.);       | سَامط: مُزيل الشعر;<br>مُسْتَحْضِر مُزيل للشعر (كيم.)                 |
| deplete (to) (v. t.)                           | épuiser; extraire                          | يُفْرِغ: يَنْزَح: يَسْتَنْزِف                                         |
| depleted drained                               | surface drainée; terrain drainé            | مِسَاحَة مُسْتَنْزَفَة: مِسَاحَة<br>مَنْزُوحَة: مِسْتَنْزَف: متزوج    |
| depleted sand                                  | sable épuisé                               | رَمْل مُسْتَنْزَف (مدد.)                                              |
| depletion (n.)                                 | épuisement (m.)                            | اسْتِنْزَاف: نَزَح: نُضُوب                                            |
| depletion layer                                | zone (f.) de raréfaction                   | طَبَقِيَّة الاسْتِنْفَاد طَبَقَة نَاضِبَة<br>(طبقة جذوب) (إلك.)       |
| depletion-layer capacitance                    | capacité (f.) de la zone de<br>raréfaction | وَسْبِغَة الطَبَقَة النَّاضِبَة سَعَة<br>طَبَقَة الاسْتِنْفَاد (إلك.) |
| depletion-layer transistor                     | transistor (m.) à zone de<br>raréfaction   | تِرَانزِسْتُور بِطَبَقَة نَاضِبَة<br>(الك.)                           |
| depolarization (el. ch.) (n.)                  | dépolarisation (f.)                        | إزالة الاستقطاب (كيم. وكهر.)                                          |
| depolarization of light                        | dépolarisation (f.) de la<br>lumière       | إزالة استقطاب الضوء (فيز.)                                            |
| depolarize (v. t.)                             | dépolariser                                | مَنَعَ الاستقطاب (فيز.)                                               |
| depolarizer (n.)                               | dépolarisant (m.)                          | مُزيل مانع للاستقطاب (فيز.)                                           |

|                                                          |                                            |                                                             |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| depolarizing mix (dry cells)                             | mélange (m.) dépolarisant                  | خَلِيط مَنَّعِ الاسْتِقْطَاب (خلايا جافة) (كهر.)            |
| depolished glass                                         | verre (m.) dépoli                          | زجاج مُزال صَقْلُهُ                                         |
| depolymerization (n.)                                    | dépolymérisation (f.)                      | فَضُّ البَلْمَرَة (نقط.)                                    |
| depopulation (n.)                                        | dépeuplement (m.)                          | خَلو من السكان؛ إخلاء من السكان                             |
| deposit (n.)                                             | dépôts (m. pl.)                            | قَرَارَة؛ تَرَسِب تَرَسُّبَات مَثَلًا بِالتَّرْسِيب (وديعة) |
| deposit (n.)                                             | dépôt; dépôts (m. pl.) gîte (m.) gisement  | رَاسِب (جيو.)                                               |
| deposit (v. t.)                                          | faire déposer; laisser déposer; déposer    | وَضَعَ؛ رَسَب (كيم.)                                        |
| deposit (v. i.)                                          | déposer; se déposer                        | تَوَضَّع؛ تَرَسَّب (كيم.)                                   |
| sight deposit                                            | dépôt (m.) à vue                           | وَدِيعَة تَحْتَ الطَّلَب (ادر.)                             |
| time deposit                                             | dépôt (m.) à terme                         | وَدِيعَة الْأَجَل (ادر.)                                    |
| deposit certificate                                      | certificat (m.) de dépôt                   | شَهَادَة إِيدَاع                                            |
| depository (pers.) (n.)                                  | dépositaire (n.)                           | أَمِين الإِيدَاع (ادر.)                                     |
| deposited drift                                          | moraine (f.) déposée                       | رَكَام جَلِيدِي مُتَوَضِّع (جيو.)                           |
| deposited metal; added metal (welding)                   | métal (m.) déposé; metal rajouté (soudure) | مَعْدَن مُرَسَّب؛ مَعْدَن مُضَاف (لحام) (انتد.)             |
| depositing of concrete;<br>V. placement of concrete (n.) |                                            | صَبَّ الخَرْسَانَة (مدد.)                                   |
| deposition (n.)                                          | dépôt (m.); déposition (f.)                | تَرْسِيب                                                    |
| deposition bluff; accreting bank                         | berge (f.) de dépôt (f.)                   | صَدَف تَرْسِيبِي؛ خِيفَة تَكْوِينِيَّة (جيو.)               |



|                                                        |                                                               |                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| deposition of loess (n.)                               | déposition (f.) du loess                                      | تَوْضُعُ اللُّوس؛ ترسبُ تُرْبَةِ اللُّوس [رَوَاسِبُ حُبَيْبِيَّةٍ دَقِيقَةٍ جَدًّا] (جيولوجيا)         |
| depository (n.); V. storehouse                         | dépôt                                                         | مُسْتَوْدَع                                                                                            |
| dépôt (n.)                                             | dépôt (m.)                                                    | مَخْرَن                                                                                                |
| depreciate (to) (v.t.)                                 | déprécier                                                     | اسْتَهْلَلَ؛ قَلَّلَ الْقِيَمَةَ                                                                       |
| depreciation (opp. to appreciation) (n.)               | dépréciation (f.)                                             | اسْتِهْلَال؛ انْتِقَاصٌ مِنْ قَدَرِ شَيْءٍ أَوْ أَهْمِيَّتِهِ (عَكْسُ قَدَرِ الشَّيْءِ حَقَّ قَدْرِهِ) |
| depressant (med.) (n.)                                 | sédatif (m.)                                                  | خَافِضٌ؛ مُهَبِّطٌ (دَوَاءٌ)                                                                           |
| depressed area (adj.)                                  | zone (f.) de dépression                                       | مِنْطَقَةٌ مُنْخَفِضَةٌ                                                                                |
| depressed collector                                    | collecteur (m.) en curette                                    | مُجْمَعٌ مُنْخَفِضٌ (الك.)                                                                             |
| depression (n.)                                        | dépression (f.); depression (f.) motrice                      | تَخْفِيزٌ                                                                                              |
| oceanic depression                                     | dépression océanique                                          | مُنْخَفَظُ الْمُحِيطِ                                                                                  |
| depression telemeter                                   | télémetre (m.) de dépression                                  | مِقْيَاسُ الانْخِفَاضِ (مدد.)                                                                          |
| depressive (adj.)                                      | dépressif, -ive                                               | مُنْخَفِضٌ                                                                                             |
| deprived zone                                          | zone (f.) déshéritée                                          | مِنْطَقَةٌ مَحْرُومَةٌ                                                                                 |
| depropanizer (n.)                                      | dépropanisateur (m.)                                          | نَازِعُ الْبُرُوبَانِ؛ مُزِيلُ الْبُرُوبَانِ (كيم.)                                                    |
| depth                                                  | profondeur (f.); fond (m.)                                    | عُمُقٌ؛ غَوْرٌ                                                                                         |
| depth clearance; extra depth (G.B.); over depth (U.S.) | dégagement (m.) de profondeur (f.); profondeur supplémentaire | خُلُوصُ الْعُمُقِ؛ الْعُمُقُ الْإِضَافِي (مدد.)                                                        |

|                                            |                                                                                 |                                                                           |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| depth contour                              | ligne (f.) de profondeur                                                        | «كُونْتُور» الْعُمُقُ: خَطٌّ تَسَاوِي الْعُمُقِ (مدد.)                    |
| depth creep deformation                    | déformation (f.) fluage en profondeur (pente)                                   | تَشَوُّهُ بِتَزْحُفِ الْعُمُقِ: تَشَوُّهُ بِالزَّحْفِ الْعَمَقِيِّ (مدد.) |
| depth creep zone                           | zone (f.) de fluage en profondeur                                               | مِنْطَقَةُ تَزْحُفِ الْعُمُقِ (مدد.)                                      |
| depth dose                                 | dose (f.) en profondeur                                                         | جُرْعَةُ عُمُقٍ                                                           |
| depth factor (stability of (earth) slopes) | coefficient (m.) de profondeur                                                  | عَامِلُ الْعُمُقِ (فِي اتِّزَانِ الْمِيُولِ التَّرَائِبِيَّةِ) (مدد.)     |
| depth-fine curve                           | courbe (f.) de profondeur                                                       | مُنْحَنَى خَطِّ الْعُمُقِ                                                 |
| depth float; V. ball and line float        |                                                                                 | عَوَامَةُ الْأَعْمَاقِ                                                    |
| depth-gauge (n.)                           | calibre (m.) de profondeur; mesure (f.) à coulisse pour mesurer les profondeurs | مُحَدِّدُ قِيَاسِ الْعُمُقِ (ميك.)                                        |
| depth-gauge (loammoulding) (n.)            | témoin (m.) de profondeur (moulage en terre)                                    | مُحَدِّدُ قِيَاسِ الْعُمُقِ (طِفَالِ رَمْلِيٍّ لِلْقَالِبِ) (اند.)        |
| depth indicator (n.)                       | indicateur (m.) de profondeur                                                   | مُؤَشِّرُ الْعُمُقِ (ميك.)                                                |
| depth-mark (n.)                            | repère (m.) de profondeur                                                       | عَلَامَةُ عُمُقٍ                                                          |
| depth of beam (n.)                         | hauteur (f.) de la poutre                                                       | عُمُقُ: الْعَتَبُ [الْكَمَرَةُ] (مدد.)                                    |
| depth of cut (Machine-tool work)           | profondeur (f.) de coupe                                                        | عُمُقُ الْقَطْعِ (أَشْغَالِ عِدَّةِ الْأَلَاتِ) (اند.)                    |
| depth of cut (sawing-machine)              | profondeur de la coupe                                                          | عُمُقُ الْقَطْعِ (مَآكِينَةِ الْمِنْشَارِ) (اند.)                         |
| depth of field                             | profondeur de champ                                                             | عُمُقُ الْحَقْلِ (تَصْوِيرٍ)                                              |

|                                                                                          |                                                                  |                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| depth of-focus scale                                                                     | échelle (f.) de profondeur de foyer                              | سَلَمُ عُقْمٍ المحرق (فيز.)                                                             |
| depth of focus or depth of definition                                                    | profondeur de foyer                                              | مَدَى أو عُمق التَّحْدِيدِ البُورِي؛<br>مَدَى أو عُقْمُ الاسْتِثْبَانَةِ (فيز.)         |
| depth of foundation (n.)                                                                 | profondeur (f.) de (la) fondation                                | عُمق الأساس (مدد.)                                                                      |
| depth of section (n.); depth of structural shape; depth of structural steel section (n.) | hauteur (f.) du profilé (en acier pour la construction)          | عُمق القِطَاعِ؛ عُمق الشُّكْلِ<br>الإنشائي؛ عُمق المَقْطَعِ<br>الإنشائي الفولاذي (مدد.) |
| depth of thread (screws)                                                                 | saillie (f.)                                                     | عُمق سَنِّ اللُّوْبِ (مَسَامِيرُ<br>مُلَوَّلَةٌ) (ميك.)                                 |
| depth of velocity modulation                                                             | profondeur (f.) de modulation de vitesse                         | عُمق تَكْيِيفِ السُّرْعَةِ (الك.)                                                       |
| depth of velocity modulation with small signal                                           | profondeur (f.) de modulation de vitesse pour signaux faibles    | عُمق تَكْيِيفِ السُّرْعَةِ مَعَ<br>الإِشَارَاتِ الصَّغِيرَةِ (الك.)                     |
| depth of water at low tide                                                               | hauteur d'eau à marée basse                                      | عُمق المِيَاهِ فِي المَدِّ والجَزْرِ<br>المنخفضين                                       |
| depth of web plate (n.)                                                                  | hauteur (f.) de l'âme                                            | عُمق اللُّوْحِ الوَتْرِي                                                                |
| depth of working                                                                         | profondeur d'exploitation                                        | عُمق المنجم (تعد.)                                                                      |
| depth range                                                                              | profondeur accessible                                            | مَدَى العُمق (نقط.)                                                                     |
| depth recorder                                                                           | enregistreur (m.) de profondeur                                  | مُسَجِّلُ أعْمَاقٍ                                                                      |
| abyssal depths                                                                           | des profondeurs abyssales                                        | أَعْمَاقُ سَحِيقَةٍ                                                                     |
| depth-stop (drilling-machine) (n.)                                                       | butée (f.) permettant de régler la profondeur des trous à percer | عُمق الوقُوفِ (ميك.)                                                                    |

|                                                                 |                                                           |                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| dep ty (deputies pl.) (pers.)<br>(n.)                           | délégué (m.) (mineur)                                     | نائب (تعد.)                                                                                |
| derailing-switch (n.)                                           | aiguille (f.) de déraillement                             | تَحْوِيلَةُ خُرُوجِ الْقِطَارِ عَنْ<br>السُّكَّةِ (نقل.)                                   |
| derailment (n.)                                                 | déraillement (m.)                                         | إِخْرَاجٌ أَوْ خُرُوجٌ [الْقِطَارِ] عَنْ<br>السُّكَّةِ (نقل.)                              |
| derailment guard                                                | dispositif (m.) de protection<br>contre le déraillement   | قَضِيبٌ تَحَرُّزٌ ضِدَّ السُّقُوطِ<br>(نقل.)                                               |
| derange (v.t.)                                                  | déranger                                                  | أَغَاقَ؛ أَفْسَدَ؛ شَوَّشَ؛ أَرْعَجَ                                                       |
| deranded (to become)                                            | se déranger                                               | أَغَاقَ؛ عَطَلَ عَنْ الْعَمَلِ؛ أَفْسَدَ<br>(يُصْبِحُ)                                     |
| derangement (n.)                                                | dérangement (m.)                                          | الْعَطَلُ أَوْ التَّوَقُّفُ عَنِ الْعَمَلِ                                                 |
| derating curves                                                 | courbes (pl.) de dépréciation;<br>courbes de consommation | مُنْحَنِيَّاتُ الْإِنْتِقَاصِ؛ مُنْحَنِيَّاتُ<br>الْإِسْتِهْلَاقِ [رَأْسِ الْمَالِ]        |
| derby red                                                       | rouge (m.) de chrome                                      | أَحْمَرُ الْكُرُومِ [صِبْغٌ أَحْمَرُ<br>يَتَكَوَّنُ مِنْ كُرُومَاتِ الرُّصَاصِ]<br>(كِيم.) |
| derivation (n.) (formula)                                       | dérivée (f.); quotient (m.)<br>différentiel               | اِسْتِثْقَاقٌ (صِيغَةٌ) (رِيض.)                                                            |
| derivative (n.)                                                 | dérivé (m.)                                               | مُشْتَقٌّ؛ مُشْتَقَّةٌ (كِيم.)                                                             |
| derivative equalizer                                            | correcteur (m.) différentiel                              | مُعَادِلٌ مُشْتَقٌّ (الْك.)                                                                |
| derived circuit                                                 | circuit (m.) dérivé                                       | دَائِرَةٌ مُشْتَقَّةٌ؛ دَائِرَةٌ (مُتَفَرِّعَةٌ)<br>(كَهْر.)                               |
| derived product                                                 | produit (m.) dérivé; dérivé (m.)                          | مَنْتَجٌ مُشْتَقٌّ (كِيم.)                                                                 |
| derived unit<br>(contra-distinguished from<br>fundamental unit) | unité (f.) dérivée                                        | وَحْدَةٌ مُشْتَقَّةٌ (مُضَادَّةٌ لِلْوَحْدَةِ<br>الْأَسَاسِيَّةِ) (كِيم.)                  |

|                                               |                                                                          |                                                         |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| derogation (n.)                               | dérogation (f.)                                                          | خَرْقُ: مُخَالَفَةُ لِقَانُونٍ<br>أو لاتفاق; نَقْضُ     |
| derrick (n.)                                  | derrick (m.) de tour (de<br>forage)                                      | بُرْجُ الحَفْرِ                                         |
| derrick boat; derrick scow<br>(U.S.)          | pontanmâture (m.); grue (f.)<br>derrick sur ponton                       | قَارِبُ المِرْفَاعِ                                     |
| derrick-crane or derrick (n.)                 | grue (f.) derrick; derrick (m.)<br>chèvre (f.) verticale; chèvre<br>(f.) | مِرْفَاعُ بُرْجِ الحَفْرِ أو بُرْجِ<br>الحَفْرِ         |
| derrick floor                                 | plancher de derrite; tour de<br>forage                                   | أَرْضِيَّةُ بُرْجِ الحَفْرِ (نقط.)                      |
| derrick-girt (n.)                             | entretoise (f.) de derrick                                               | حِزَامُ بُرْجِ الحَفْرِ (نقط.)                          |
| derrick-post (n.)                             | montant (m.) de derrick                                                  | قَائِمُ المِرْفَاعِ (نقط.)                              |
| derrick scow (U.S.); V. derrick<br>boat       | grue (f.) derrick sur ponton                                             | قَارِبُ المِرْفَاعِ (نقط.)                              |
| derrick stones (U.S.); large<br>rubble (G.B.) | pierres à soulever; grosses<br>pierres                                   | أَحْجَارُ رَفْعٍ: أَحْجَارُ كَبِيرَةٍ                   |
| desaffectation (n.)                           | désaffectation (f.)                                                      | إِبْطَالُ التَّخْصِيصِ: تَغْيِيرُ<br>التَّخْصِيصِ       |
| desalination (n.)                             | dessalement (m.)                                                         | إِزَالَةُ المِلْوَحَةِ: إِعْذَابُ                       |
| desalting (n.)                                | dessalure (f.)                                                           | نَزْعُ المِلْوَحَةِ (إِزَالَةُ المِلْوَحَةِ)<br>(كِيم.) |
| descend                                       | descendre                                                                | مَهْبُطُ: مَنْزِلُ: انْحَدِرْ                           |
| descending (adj.)                             | descendant                                                               | هَابِطُ: تَنَازِلِي: نَازِلُ                            |
| descending car                                | wagon (m.) descendant                                                    | عَرَبَةٌ نَازِلَةٌ                                      |

|                                                         |                                                  |                                                                                  |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| descending sequence                                     | séquence (f.) décroissante                       | مُتَّالِيَةٌ تَنَاقُضِيَّةٌ (رياض.)                                              |
| descent (n.)                                            | descente (f.)                                    | هَبُوط                                                                           |
| descent in the kibble; in a loop at the end of the rope | descente dans la benne; dans une boucle du câble | هَبُوطٌ فِي الْقَادُوسِ وَفِي الْحَلْقَةِ الَّتِي فِي نَهَايَةِ الْحَبْلِ (تعد.) |
| descloizite (n.)                                        | descloizite (f.)                                 | « ديسكلُيزيت » (تعد.)                                                            |
| description (n.)                                        | description (f.)                                 | وَصْف                                                                            |
| descriptive (adj.)                                      | descriptif, -ive                                 | وَصْفِيّ                                                                         |
| descriptive geometry; solid geometry                    | géométrie (f.) descriptive                       | عِلْمُ الْهَنْدَسَةِ الْوَصْفِيَّةِ (رياض.)                                      |
| descriptive mineralogy                                  | minéralogie (f.) descriptive                     | عِلْمُ الْمَعَادِنِ الْوَصْفِيّ (جيو.)                                           |
| desensitization (n.)                                    | désensibilisation (f.)                           | تَقْلِيلٌ أَوْ إِزَالَةٌ الْحَسَاسِيَّةِ (تصوير)                                 |
| desensitize (v.t.)                                      | désensibiliser                                   | أَزَالَ الْحَسَاسِيَّةَ                                                          |
| desensitizer (n.)                                       | désensibilisateur (m.)                           | مُزِيلٌ حَسَاسِيَّةَ                                                             |
| desert (n.)                                             | désert (m.)                                      | صحراء؛ بَيْدَاء                                                                  |
| desert (adj.)                                           | désertique                                       | قَاحِلٌ؛ صَحْرَاوِيّ                                                             |
| desert region                                           | région (f.) désertique                           | مِنْطَقَةٌ صَحْرَاوِيَّةٌ                                                        |
| deserted (adj.)                                         | abandonné, -e; désert, -e                        | مَهْجُورٌ أَوْ مَتْرُوكٌ                                                         |
| a deserted country                                      | une contrée déserte                              | إِقْلِيمٌ مَهْجُورٌ                                                              |
| desiccant (n.)                                          | agent (m.) dessiccateur                          | مَجْفَفٌ؛ عَامِلٌ مَجْفِفٌ                                                       |
| desiccation (n.)                                        | dessiccation (f.)                                | مَجْفِيفٌ                                                                        |
| desiccation drainage; evaporation drainage              | drainage (m.) par dessiccation                   | بَزْلٌ [صَرْفٌ] بِالْمَجْفِيفِ؛ صَرْفٌ بِالتَّبَخُّرِ                            |



|                                            |                                        |                                                                    |
|--------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| desiccator                                 | dessiccateur (m.)                      | مُجَفِّف؛ وعاء تَجْفِيف                                            |
| design (n.)                                | dessin (m.); projet                    | تَصْمِيم (تخط.)                                                    |
| design (v.t.) (Drawing)                    | dessiner                               | صَمَّمَ (رسم) (تخط.)                                               |
| design (to destine or intend for) (v.t)    | destiner; affecter                     | صَمَّمَ (يُقَرِّر أو يقصد أو يَنوِي عَلَى) (ادر.)                  |
| design fundamentals; basis of design       | bases (f.) de plan                     | أَسُس التَّصْمِيم (تخط.)                                           |
| desing load                                | charge (f.) de projet (f.)             | حِمْل التَّصْمِيم (مدد.)                                           |
| design school; art academy; school of arts | académie (f.) des arts (m. pl.)        | مَدْرَسَة تَصْمِيمَات؛ أَكَادِيمِيَّة الفُتُون؛ مَدْرَسَة الفُتُون |
| desing speed                               | vitesse (f.) de base                   | السُّرْعَة التَّصْمِيمِيَّة                                        |
| design weight                              | poids (m.) de construction             | الوزن التَّصْمِيمِي                                                |
| designated (adj.)                          | réservé                                | مُخَصَّص؛ مُعَيَّن                                                 |
| designation of emissions                   | désignation (f.) des émissions         | تَعْيِين الإِبْتِغَاثَات؛ الإِصْدَارَات (الك.)                     |
| designer (pers.) (n.)                      | dessinateur (m.); inventeur; auteur    | مُصَمِّم                                                           |
| desilver (v.t.)                            | désargenter                            | نَزَعَ الفِضَّة                                                    |
| desilverised lead                          | plomb (m.) désargenté                  | رِصَاص مَنْزُوع الفِضَّة                                           |
| desilveriser (n.)                          | désargenteur (m.)                      | نَازِع لِلْفِضَّة                                                  |
| desilverising (n.); V. desilverization     | desargentation                         | نَزَعَ الفِضَّة                                                    |
| desilverization (n.)                       | désargentation (f.); désargentage (m.) | نَزَعَ الفِضَّة                                                    |

|                                     |                                      |                                                                           |
|-------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| desilverize (v.t.)                  | désargenter                          | نَزَعَ الفِضَّةَ                                                          |
| desintegrator (n.)                  | machine de désintégration            | جِهَازٌ تَفْتِيتٌ                                                         |
| desire line (road traffic)          | ligne (f.) idéale                    | الْخَطُّ الْمُرَادُ (الْمُرُورُ عَلَى الطَّرِيقِ) (نَقْل.)                |
| desired signal; intelligence signal | signal (m.) désiré                   | إِشَارَةٌ مَرْغُوبَةٌ؛ إِشَارَةٌ اسْتِخْبَارٌ (اتص.)                      |
| desiring (n.)                       | désireux (préambule des résolutions) | إِنْ يَرْغَبُ؛ إِذْ تَحْدُوهُ الرِّغْبَةُ؛ حِرْصًا مِنْهُ عَلَى (مُؤَدِّ) |
| desk (n.); V. writing desk          | bureau                               | مَكْتَبٌ (ادر.)                                                           |
| desk calculator                     | calculateur (m.) de bureau           | حَاسِبٌ مَكْتَبٌ (ادر.)                                                   |
| desk set                            | appareil (m.) téléphonique de table  | جِهَازٌ تَلِفُونٌ مَكْتَبِيٌّ؛ جِهَازٌ تَلِفُونٌ عَلَى مِئْضَدَةٍ (اتص.)  |
| desmine (n.)                        | desmine (f.); stilbite (f.)          | «دِيسْمِين» (تعد.)                                                        |
| desolate (adj.)                     | désolé, -e                           | مُقْفَظٌ                                                                  |
| desorption (n.)                     | désorption (f.)                      | فَجْجٌ (كيم.)                                                             |
| desoidation of the air              | désoxydation (f.) de l'air           | نَزَعَ أَكْسِجِينِ الْهَوَاءِ (إِزَالَةُ أَكْسِجِينِ الْهَوَاءِ) (تعد.)   |
| despatch (n.)                       | expédition (f.); envoi (m.)          | إِرْسَالٌ (اتص.)                                                          |
| despatch (v.t.)                     | expédier; envoyer                    | أَرْسَلَ (اتص.)                                                           |
| despatching (n.); V. dispatching    | expédition                           | إِرْسَالٌ (اتص.)                                                          |
| de-spun aerial; de-spun antenna     | antenne (f.) stable dans l'espace    | هَوَائِيٌّ مُسْتَقَرٌّ فِي الْفَرَاغِ (اتص.)                              |
| dessicator (n.) (Lab.)              | dessicateur (m.); séchoir (m.)       | مُجَفِّفٌ (مُعْمَلٌ)                                                      |
| destination (n.)                    | destination (f.)                     | جِهَةٌ الْوُصُولُ؛ مَقْصَدٌ (اتص.)                                        |

|                                         |                                           |                                                               |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| destitute (devoid) (adj.)               | dépourvu, -e                              | خلو من [مانع] (خال من)                                        |
| rock destitute of fossils               | roche (f.) dépourvue de fossiles          | صَخْر خال من الحَفَرِيَّات (جيو.)                             |
| destitution (n.)                        | misère (f.)                               | عَوْر: إملاق: فَقْر مدقع                                      |
| destroy (to) (information) (v.t.)       | détruire; effacer (une information)       | يُتْلَف (المعلومات) (معا.)                                    |
| destruction (n.)                        | destruction (f.); ravages (m. pl.)        | تَهْدِيم: هُدْم: تَدْمِير: إتلاف: تَحْرِيب                    |
| destruction-test (n.)                   | essai (m.) de destruction                 | اِخْتِبَارِ إتِلَافِي (انتد.)                                 |
| destructive (adj.)                      | destructeur, -trice; destructif, -ive     | تَحْرِيبِي: إتِلَافِي: مُدَمِّر: مُتْلِف: مُخَرَّب (انتد.)    |
| destructive distillation                | distillation (f.) destructive             | تَقْطِيرِ إتِلَافِي (كيم.)                                    |
| destructive method                      | méthode (f.) destructive                  | طَرِيقَة إتِلَافِيَة (انتد.)                                  |
| destructive readout                     | lecture (f.) destructive (d'informations) | قِرَاءَة هَرْج إتِلَافِيَة (ادر.)                             |
| destructive testing                     | essai (m.) destructif                     | تَرَوُزِ إتِلَافِي (اِخْتِبَارِ إتِلَافِي (كيم.)              |
| destructor (n.)                         | incinérateur (m.)                         | مُرْمَدَة (وحدة إتلاف النفايات) (كيم.)                        |
| desulphuration or desulphurization (n.) | désulfuration (f.); désoufrage (m.)       | نَزْع الكَبْرِيَت (كيم.)                                      |
| desulphurising-furnace (n.)             | four (m.) à pyrites                       | فُورَن نَزْع الكَبْرِيَت (فُورَن إِزَالَة الكَبْرِيَت) (كيم.) |
| desulphurizing (adj.)                   | désulfurant, -e                           | نَازِع الكَبْرِيَت: فُورَن الكَبْرِيَت (كيم.)                 |
| desuperheater (n.)                      | désurchauffeur (m.)                       | جِهَاز إِزَالَة الإِحماء                                      |

|                                              |                                                        |                                                                                                |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| detach (v.t.)                                | détacher; décrocher; dételier; désatteler              | فَصَلَ؛ نَزَعَ؛ حَلَّ؛ أَفْرَزَ؛ فَكَّ                                                         |
| detachable (adj.)                            | détachable; amovible; mobile; rapporté, -e             | قَابِلٌ لِلْفَصْلِ                                                                             |
| detachable gooseneck trailer                 | semiremorque (f.) surbaissée à col de cygne rabattable | مَقْطُورَةٌ عُنُقِ الْأَوْزَةِ الْقَابِلَةُ لِلْفَصْلِ (ميك.)                                  |
| detachable jaws (of a vice)                  | mâchoires (f. pl.) rapportées (d'un étai)              | فَكَّانٌ قَابِلَانِ لِلْفَصْلِ (لِلْمَلْزَمَةِ) (ميك.)                                         |
| detachable Landing gear                      | train (m.) d'atterrissage largable                     | جِهَازُ خَطِّ سُقُوطٍ [مُمْكِنُ إِسْقَاطِهِ]؛ جِهَازُ خَطِّ فُضُولٍ [مُمْكِنُ فَصْلِهِ] (طير.) |
| detachable rear axle (low bed trailer)       | essieu (m.) AR mobile                                  | مَحْوَرٌ خَلْفِيٌّ قَابِلٌ لِلْفَصْلِ (مَقْطُورَةٌ مُنْخَفِضَةُ الْقَاعِ) (ميك.)               |
| detached breakwater; detached mole           | digue (f.) isolée                                      | حَاجِزُ أَمْوَاجٍ مُنْفَصِلٍ (مدن.)                                                            |
| detached house                               | maison (f.) isolée                                     | مَنْزِلٌ مَعْزُولٌ (مدن.)                                                                      |
| detached mole; detached breakwater           | digue (f.) isolée                                      | حَاجِزُ أَمْوَاجٍ مُنْفَصِلٍ (مدن.)                                                            |
| detaching (n.) disconnecting (a railway car) | découplement (m.)                                      | فَصْلٌ (عَرَبِيَّةٌ سِكَّةٌ حَدِيدٍ) (ميك.)                                                    |
| detaching-hook (overwing-gear) (n.)          | déclit (m.) d'attelage; crochet (m.) de sûreté         | خُطَّافُ الْفَصْلِ (تُرْسُ اللَّفِّ الرَّائِدِ) (تعد.)                                         |
| detaching mill                               | laminoir (m.) à dégager (le tube du mandrin)           | طَاحُونَةٌ فَرَزَ (ميك.)                                                                       |
| detachment (n.)                              | détachement                                            | فَصْلٌ؛ عَزْلٌ؛ اِعْتِزَالٌ؛ نَزْعٌ فَصِيلَةٌ؛ مَفْرُزَةٌ                                      |

|                           |                                             |                                                                                     |
|---------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| detachment-device (n.)    | dispositif (m.) de détachement              | وَسِيلَة فَصْل أو جِهَاز عَزَل                                                      |
| detail (n.)               | détail (m.)                                 | تَفْصِيل                                                                            |
| detail architecture) (n.) | détail (m.) (architecture)                  | تَفْصِيلَة [جزء ثانوي من مَبْنَى كالافريز وتيجان الأعمدة أو من صورة أو آلة] (معمد.) |
| detail card               | carte (f.) de détail                        | بُطَاقَة تَفْصِيلِيَّة (معا.)                                                       |
| detail drawing            | dessin (m.) de détail (m.)                  | رَسْم تَفْصِيلِي (مدد.)                                                             |
| detail file               | fichier (m.) détail; fichier (m.) mouvement | مِلَف تَفْصِيلِي (معا.)                                                             |
| detail-gauge (n.)         | calibre (m.) de détail                      | مِقْيَاس تَفْصِيلِي                                                                 |
| detail plan               | plan (m.) de détail                         | خُطَّة مُفَصَّلَة (ادر.)                                                            |
| detailed survey           | levé (m.) de détail                         | مِسَاحَة تَفْصِيلِيَّة؛ اسْتِقْصَاء تَفْصِيلِي (مدد.)                               |
| detailed traingulation    | triangulation (f.) de détail                | سَاحَة مُثَلَّثِيَّة مُفَصَّلَة (مدد.)                                              |
| detartariser (n.)         | détartreur (m.)                             | مَقْلَح؛ مُزِيل الدردى أو القلح                                                     |
| detecting grating         | treillis (m.) détecteur                     | شَبْكَة كَشَف (الك.)                                                                |
| detection (n.)            | detection (f.)                              | اِكْتِشَاف؛ مُسْتَخْلَص المضمنة (الك.)                                              |
| detection (n.)            | découverte (f.)                             | كَشَف (الك.)                                                                        |
| detective camera          | chambre (f.) détective; détective           | آلة تَصْوِير أو كاميرا اسْتِكْشَافِيَّة                                             |
| detector (n.)             | détecteur (m.)                              | مُضَخِّم مِكْشَاف (الك.)                                                            |
| detector amplifier        | détecteur (m.) amplificateur                | مُضَخِّم؛ مِكْشَاف (الك.)                                                           |

|                                    |                                                                |                                               |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| detector-bar (n.)                  | locking-bar (f.); pédale (f.) de calage; pédale (f.) de sûreté | قَضِيبُ مِسْبَارٍ (نقلا.)                     |
| detector circuit                   | circuit (m.) détecteur                                         | دَارَةُ كَاشِفٍ (الك.)                        |
| detector coefficient               | rendement (m.) de démodulation; rendement (m.) de détection    | مَعَامِلُ الْكَاشِفِ (الك.)                   |
| detector noise                     | bruit (m.) de détecteur de rayonnement                         | ضَجِيجُ الْكَاشِفِ (الك.)                     |
| detector power efficiency          | rendement (m.) de puissance du détecteur                       | مَرْدُودُ قُدْرَةِ الْكَاشِفِ (إلك.)          |
| detector probe                     | détecteur (m.) à sonde                                         | مِسْبَارُ الْكَاشِفِ (إلك.)                   |
| detector voltage efficiency        | rendement (m.) de tension du détecteur                         | كِفَايَةُ فُلْطِيَّةِ الْمِكْشَافِ (إلك.)     |
| detent (n.)                        | détente (f.)                                                   | حَابِسَةٌ: مُوقِفُهُ: مُوقِفٌ                 |
| detention (n.)                     | détention (f.)                                                 | حَجْرٌ: اسْتِيقَاءٌ                           |
| detention period; retention period | durée (f.) de détention; période de retention                  | فَتْرَةُ التَّوْقِيفِ: فَتْرَةُ الاسْتِيقَاءِ |
| detergent (n.)                     | détergent (m.)                                                 | مُنْظِفٌ: مُزِيلُ الْأَوْسَاحِ                |
| deteriorate (v.t.)                 | détériorer; avarier                                            | أَفْسَدَ: أَتْلَفَ: نَهَوَّرَ                 |
| deterioration (n.)                 | détérioration (f.); avarie (f.); avaries (f.pl.)               | إِتْلَافٌ: إِفْسَادٌ                          |
| deterioration of emission          | recul (m.) d'émission                                          | تَدَهُّورُ الْإِثْبَاعَاتِ (إلك.)             |
| determinant (n.)                   | déterminant (m.)                                               | مُحَدِّدٌ: مُعَيِّنٌ (رياض.)                  |
| determination (n.)                 | détermination (f.)                                             | تَحْدِيدٌ                                     |
| determinative mineralogy           | minéralogie (f.) déterminative                                 | عِلْمُ الْمَعَادِنِ الْمُحَدَّدِ (جيو.)       |



|                                             |                                                  |                                                                       |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| determine (v.t.)                            | déterminer; fixer                                | عَيَّنَ؛ حَدَّدَ؛ عَزَمَ؛ قَرَّرَ (إِدر.)                             |
| determinism (n.)                            | déterminisme (m.)                                | الْحَتْمِيَّة                                                         |
| detersive (n.)                              | produit (m.) à nettoyer; produit de purification | مُنْظِفٌ (كِيم.)                                                      |
| detining (n.)                               | desétamage (m.)                                  | إِزَالَةُ الْقَصْدِيرِ (كِيم.)                                        |
| detonable (adj.)                            | détonnant, -e; explosible                        | قَابِلٌ لِلانْفِجَارِ (كِيم.)                                         |
| detonate (v.i.)                             | détonner                                         | تَفَجَّرَ؛ انْفَجَرَ (كِيم.)                                          |
| detonate (v.t.)                             | faire détonner                                   | فَجَّرَ (كِيم.)                                                       |
| detonation (adj.)                           | détonant, -e; explosif, -ive                     | مُتَفَجِّرٌ؛ صَفْعِي (كِيم.)                                          |
| detonating aptitude                         | aptitude (f.) à la détonation                    | قَابِلِيَّةُ الصَّفْعِ أَوْ الانفجارِ (كِيم.)                         |
| detonating bulb (Prince Rupert's drop)      | larme (f.) batavique; bombe-chandelle (f.)       | بَصَلَةُ التَّفْجِيرِ (هُبُوطُ الْجُهْدِ لِلأَمِيرِ رُوبَرْت) (فِيز.) |
| detonating cap; V. blasting cap             | capsule de détonation                            | كَبْسُولَةُ تَفْجِيرٍ (تَعَد.)                                        |
| detonating charge; priming compound; primer | charge (f.) détonante                            | شِحْنَةٌ؛ مُتَفَجِّرَةٌ (مُتَفَجِّرات)                                |
| detonating cord; V. detonating fuse         | cordon (m.) de détonation                        | صِمَامُ التَّفْجِيرِ (تَعَد.)                                         |
| detonating-fuse (n.)                        | cordon (m.) détonant                             | صِمَامُ التَّفْجِيرِ (تَعَد.)                                         |
| detonating mixture                          | mélange (m.) détonant; mélange (m.) explosif     | خَلِيطٌ مُتَفَجِّرٌ (تَعَد.)                                          |
| detonating-point (n.)                       | point (f.) de détonation                         | نُقْطَةُ الانفجارِ؛ نُقْطَةُ الاحتِزَاقِ اللَّحْظِي (تَعَد.)          |
| detonating powder                           | poudre (f.) détonante                            | مَسْحُوقٌ؛ تَفْجِيرٌ (تَعَد.)                                         |

|                                                               |                                                                                        |                                                      |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| detonation (n.)                                               | détonation (f.); explosion (f.)                                                        | تَفْجِيرٌ أَوْ صَفْعٌ (تعد.)                         |
| detonation temperature                                        | température (f.) de détonation                                                         | دَرَجَةُ حَرَارَةِ الانفِجَارِ (ميك.)                |
| detonation-wave<br>(mine-explosions) (n.)                     | onde (f.) explosive (explosions<br>de mine)                                            | مَوْجَةُ انفِجَارٍ (انفجارات<br>الْمَنَاجِمِ) (تعد.) |
| detonateur (n.)                                               | détonateur (m.)                                                                        | مُفَجِّرٌ؛ كَبْسُولَةٌ تَفْجِيرٍ (تعد.)              |
| detonator (railroad) (n.)                                     | pétard (m.)                                                                            | مُفَجِّرٌ (طُرُقٌ حَدِيدِيَّةٌ)                      |
| detonization (n.)                                             | détonation (f.)                                                                        | انْفِجَارٌ                                           |
| detour (n.)                                                   | détour; déviation (f.)                                                                 | مُنْعَطَفٌ؛ دَوْرَةٌ                                 |
| detriment (n.)                                                | détriment (f.); préjudice (m.)<br>dommage (m.)                                         | أَذَى؛ ضَرَرٌ؛ مَضَرَّةٌ                             |
| detrimental (adj.)                                            | nuisible; préjudiciable                                                                | مُضِرٌّ                                              |
| detrimental expansion                                         | expansion (f.) nuisible;<br>expansion préjudiciable                                    | تَمَدُّدٌ مُضِرٌّ                                    |
| detrital or detritic (adj.)                                   | détritique                                                                             | حُطَامِيٌّ؛ فُتَاتِيٌّ (جيو.)                        |
| detrital deposit                                              | dépôt (m.) détritique                                                                  | تَوْضِعٌ حُطَامِيٌّ (جيو.)                           |
| detrital rocks                                                | roches (f.pl.) détritiques;<br>roches (f.pl.) clastiques;<br>roches (f.pl.) deutogènes | صُخُورٌ حُطَامِيَّةٌ (جيو.)                          |
| detritus (n.)                                                 | détritus (m.pl.); matières<br>(f.pl.) détriques                                        | حُطَامٌ؛ فُتَاتٌ (الصُّخُورِ)<br>(جيو.)              |
| drift detritus                                                | détritus charriés                                                                      | حُطَامٌ مَنقُولٌ؛ فُتَاتٌ مَنقُولٌ<br>(جيو.)         |
| detritus chamber; V. under<br>«sewage and sewage<br>disposal» | chambre de détritus; chambre<br>de débris                                              | غُرْفَةُ الْحُتَاتِ                                  |

|                               |                                                                                         |                                                                         |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| detuning stub                 | bras (m.) de réactance de désaccord                                                     | حَظْ أَتْرَلِفَضْ الْمُوَالَفَةِ (فيز.)                                 |
| deuterium (n.) heavy hydrogen | deutérium (m.); hydrogène (m.) lourd                                                    | الدِّيوتريوم؛ هيدروجين ثقيل (كيم.)                                      |
| deuterium thyratron           | thyratron (m.) à remplissage de deutérium                                               | «ثَايْرَاترون» ديوتيريومي [صِمَامٌ ثَلَاثِيٌّ غَازِيٌّ] (إلك.)          |
| deuteron (n.)                 | deuteron (m.); deuton (m.); hydrogène (m.) lourd                                        | «ديوتيرون» [نَوَاةٌ ذَرَّةٌ الدِّيوتريوم] (كيم.)                        |
| deuteroprisism (n.)           | deutéroprisme (m.); prisme (m.) de seconde espèce; prisme (m.) de deuxième espèce       | مُنْشُورٌ ديوتيري (إنتد.)                                               |
| deuteropiramide (n.)          | deutéropiramide (m.); pyramide (f.) de seconde espèce; pyramide (f.) de deuxième espèce | هَرَمٌ ثانوي (إنتد.)                                                    |
| deutochloride of silver       | deutochlorure (m.) d'argent                                                             | ثاني كلوريد الفِضَّة (كيم.)                                             |
| devaluation (n.)              | dévaluation (f.)                                                                        | تَخْفِيزُ الْقِيَمَةِ                                                   |
| devaporized (adj.)            | deshydraté                                                                              | مَنْزُوعُ الْبَخَارِ                                                    |
| develled (adj.); V. rough     | rude                                                                                    | وَعِرٌ                                                                  |
| develop (v.i.)                | se développer                                                                           | تَفَتَّحَ؛ تَكَشَّفَ؛ طَوَّرَ؛ وَضَّحَ                                  |
| develop (v.t.)                | développer                                                                              | نَمَّى (تعد.)                                                           |
| to develop a negative         | développer un cliché                                                                    | أَظْهَرَ صُورَةَ سَلْبِيَّةٍ                                            |
| devlopable (adj.)             | développable                                                                            | قَابِلٌ لِلْبَسْطِ أَوْ لِلنُّشْرِ أَوْ لِلتَّطْوِيرِ أَوْ لِلأَظْهَارِ |

|                                                   |                                                                 |                                                                 |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| developable surface or<br>developable (n.)        | surface (f.) développable<br>développable (f.)                  | سَطْحٌ نشور (سطح قابل<br>للإسقاط) (ريضة)                        |
| developed                                         | aménagé                                                         | مُنَمِّي (تخطيط)                                                |
| developed length                                  | longueur (f.) de<br>développement                               | الطُول المُنْطَهَر (تخطيط)                                      |
| developer (n.)                                    | révéléateur (m.);<br>développeur (m.)                           | مُظْهِر؛ عَامِل تَظْهِير                                        |
| developing-bath (n.)                              | bain (m.) de développement;<br>bain (m.) révélateur             | حَمَّامٌ أَوْ حَوْضٌ تَظْهِير<br>أَوْ إِظْهَار                  |
| developing-paper (n.) or<br>developing-out        | papier (m.) par<br>développement; papier (m.) à<br>image latete | وَرَقٌ حَسَّاسٌ بِالْإِظْهَار                                   |
| developing-tank or<br>development-tank (n.)       | cuve (f.) pour développement                                    | حَزَّانٌ الإِظْهَار                                             |
| development (n.)                                  | développement (m.)                                              | تَطْوِير؛ تَنْمِيَة؛ تَظْهِير (تخطيط)                           |
| development (n.)                                  | développement                                                   | تَنْمِيَة (تخطيط)                                               |
| development architect                             | architecte (m.) de<br>développement                             | مِعْمَارِيٌّ لِلتَنْمِيَة (معم.)                                |
| development area                                  | région (f.) de développement                                    | مِنْطَقَة التَنْمِيَة (تخطيط)                                   |
| development gap                                   | lacune (f.) dans le<br>développement                            | مَرَحَلَة تَأْخُر فِي التَنْمِيَة (تخطيط)                       |
| development-heading (n.)                          | tête de développement                                           | عَنْوَانٌ أَوْ وَاجِهَة التَّطْوِير<br>أَوْ التَنْمِيَة (تخطيط) |
| development map                                   | carte (f.) d'aménagement                                        | خَرِيْطَة التَنْمِيَة (تخطيط)                                   |
| development of a curve (n.);<br>length of a curve | développement (m.) d'une<br>courbe; longueur (f.) d'une courbe  | نَشْرٌ مُنْحَنٍ؛ طَوْلٌ مُنْحَنٍ<br>(ريضة)                      |

|                                                      |                                                                 |                                                                         |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| development of a photograph                          | développement d'une photographie                                | تَظْهِيرُ صُورَةٍ                                                       |
| development of land (n.)                             | aménagement (m.) du terrain                                     | تَنْمِيَةُ الْأَرْضِي (تخط.)                                            |
| development-plan (n.)                                | plan (m.) de développement                                      | خُطَّةُ تَنْمِيَةٍ (تخط.)                                               |
| development program (me)                             | programme (m.) d'aménagements; plan (m.) de développement       | بِرْنَامَجُ تَنْمِيَةٍ؛ بِرْنَامَجُ تَطَوُّرٍ (تخط.)                    |
| development-work (n.)                                | travaux (m.pl.) de développement                                | عَمَلُ التَّطْوِيرِ أَوْ التَّنْمِيَةِ (تخط.)                           |
| developmental methods                                | méthodes (f.pl.) de développement; voies (f.) de développement  | طُرُقُ التَّطْوِيرِ أَوْ التَّنْمِيَةِ تَنْمَوِيٍّ؛ إِنْمَائِيٍّ (تخط.) |
| deviate (v.t.)                                       | dévier                                                          | حَرَفَ؛ أَمَالَ                                                         |
| deviate (v.i.)                                       | se dévier; s'écarter                                            | انْحَرَفَ؛ مَالَ؛ حَادَ                                                 |
| deviation (n.)                                       | déviation                                                       | انْحِرَافٌ؛ انْعِطَافٌ؛ حُيُودٌ                                         |
| deviation display                                    | indicateur (m.) d'écart                                         | عَرَضُ الانْحِرَافِ (إلك.)                                              |
| deviation measurement; verticality survey (drilling) | mesure (f.) de l'inclinaison; mesure de la verticalité (forage) | قِيَاسُ الانْحِرَافِ؛ الْمَسْحُ الرَّأْسِي (للحفر) (مدد.)               |
| deviation of the wind (n.)                           | déviation (f.) du vent                                          | انْحِرَافُ الرِّيحِ                                                     |
| deviation prism                                      | prisme (m.) de déviation                                        | مَوْشُورُ الانْحِرَافِ؛ مَنَشُورُ الانْحِرَافِ (فيز.)                   |
| deviation ratio                                      | facteur (m.) de déviation                                       | نِسْبَةُ الانْحِرَافِ (إلك.)                                            |
| deviative absorption                                 | absorption (f.) ionosphérique à déviation de vitesse de groupe  | اِمْتِصَاصُ حَارِقِ (إلك.)                                              |

|                                            |                                                                                 |                                                                                     |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| device (n.)                                | dispositif (m.)                                                                 | نَبِيْطَة: جِهَاز: وَسِيْلَة (ميك.)                                                 |
| device request interrupt                   | interruption (f.) du programme à la suite de l'appel d'un appareil périphérique | نَبِيْطَة إِيقَاف التَّشْغِيل لِطَلْب وَحْدَة (معا.)                                |
| devil (kettle for skin-drying) (n.)        | poêle (m.) à flamber                                                            | مَوْقِد لِحَام نَقَال (قِدْر لِتَجْفِيف السُّطُوح) (إند.)                           |
| devil claw; flat pliers; claw; Dutch tongs | béquette (f.); bec-de-corbeau (m.)                                              | مِخْلَبُ الشَّيْطَان: زُرْدِيَّة مُسَطَّحَة: مِخْلَب: كَلَابَة هُولَنْدِيَّة (إند.) |
| devil's claw                               | tendeur (m.) à pince articulée; tendeur (m.) articulé pour fils (m.)            | مِخْلَبُ الشَّيْطَان                                                                |
| devil's pitch fork                         | harpon (m.) pour repêchage des câbles                                           | شَوْكَة تَفْرِيع لِمَوْقِد اللَّحَام                                                |
| devise (to)                                | combiner                                                                        | اسْتَنْبَط: أَوْ ابْتَكَرَ                                                          |
| devise an expedient (to)                   | inventer, imaginer un expédient                                                 | يَبْتَكِر وَسِيْلَة أَوْ ذَرِيْعَة                                                  |
| devitrification                            | dévitrification                                                                 | زَوَال التَّرْجِج (تعد.)                                                            |
| Devonian (adj.)                            | dévonien, -enne                                                                 | دِيفُونِي (جيو.)                                                                    |
| devonian (n.)                              | dévonien (m.)                                                                   | دِيفُونِي (جيو.)                                                                    |
| Devonian clay                              | argile (f.) dévonienne                                                          | غَضَار دِيفُونِي (جيو.)                                                             |
| the Devonian period                        | la période dévonienne                                                           | دَوْر الدِّيفُونِي (جيو.)                                                           |
| devote (v.t.)                              | consacrer                                                                       | كَرَّس: حَصَّصَ                                                                     |
| devulcanization (n.)                       | dévulcanisation                                                                 | إِزَالَة الْفُلْكِئَة: إِزَالَة تَصْلِيد الْمَطَّاط (كيم.)                          |



|                                       |                                            |                                                                  |
|---------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| dew (n.)                              | rosée (f.)                                 | ندى                                                              |
| dew-bow (n.)                          | arc de rosée                               | قوس الندى                                                        |
| dewar flask (lab.)                    | vase (m.) Dewār                            | وعاء «ديوار» ثرموس (مجز.)                                        |
| dewater a mine (to)                   | assécher une mine                          | يُنزح الماء من مَنجَم (تعد.)                                     |
| dewater a pump (to)                   | assécher une pompe                         | يُنزح ماء المضخة (موا.)                                          |
| dewater (n.) (ore-dressing)<br>(n.)   | cuve (f.) de décantation                   | نازح الماء (تَجْهِيْز خَامَات)<br>(تعد.)                         |
| dewatering (n.)                       | assèchement (m.)                           | نزع الماء (تعد.)                                                 |
| dewatering gallery                    | galerie d'épuisement                       | سرب نَزح المياه (موا.)                                           |
| dewelite (n.)                         | deweylite (f.)                             | «ديوويليت» (تعد.)                                                |
| dextral                               | dextre                                     | «كَحِينِي» (كيم.)                                                |
| dextrin (n.)                          | dextrine (f.)                              | «دِكْسْتَرِين» [صمغ النشاء]<br>(كيم.)                            |
| dextro-rotatory (adj.)                | dextrogyre                                 | يميني التدوير [يجرف مستوى<br>استقطاب الضوء نحو اليمين]           |
| dextrorsal or dextrorse (adj.)        | dextrorsum; à droite                       | دَائِرَة فِي اتِّجَاه عَقْرَب السَّاعَة :<br>أَيْمَن الدُّوْرَان |
| dextrorsal helix                      | hélice dextrorsum; hélice (f.) à<br>droite | حلزون أو لَوْلَب دَائِر فِي اتِّجَاه<br>عَقْرَب السَّاعَة        |
| dextrorsally or dextrorsely<br>(adv.) | dextrorsum                                 | دَوْرَان أو لف فِي اتِّجَاه عَقْرَب<br>السَّاعَة                 |
| dezincify (v.t.)                      | dézincifier                                | أزال الزِّنك (كيم.)                                              |
| d.f. site; direction finding site     | site (m.) radiogoniométrique               | مَوْضِع تَحْدِيد الاتِّجَاه (اتصد.)                              |
| di (adj.)                             | bi; di                                     | بَادِئَة بِمَعْنَى ثُنَائِي                                      |

|                               |                                                     |                                                                               |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| diabase (n.)                  | diabase (f.)                                        | دياباز (نقط.)                                                                 |
| diabasic tuff; greenston tuff | tuf (m.) (à) diabase                                | طَفَّةٌ ثُنَائِيَّةُ القَاعَةِ: طَفَّةٌ صَخْرِيَّةٌ خَضْرَاءُ، طف ديابازي     |
| diacaustic (n.)               | diacaustique (f.); caustique (f.)<br>par réfraction | مُنْحَنِيٌّ أَوْ سَطْحٌ شُعَاعِي؛ انْكِسَارِي (فيز.)                          |
| diacaustic (adj.)             | diacaustique                                        | السَطْحُ الْكَائِي الْأَمَامِي؛ خَاصٌ بِمُنْحَنِيٍّ أَوْ سَطْحٍ كَاو (فيز.)   |
| diacetyl (n.)                 | diacétyl (m.)                                       | ثُنَائِيَّ اسِيْتِيل (كيم.)                                                   |
| diavase                       | diacase (f.); cassure (f.)<br>simple; joint (m.)    | فَاصِلٌ (جيو.)                                                                |
| diacosite (n.)                | diacosite (f.)                                      | «دياكلاسييت» (تعد.)                                                           |
| diacinal (adj.)               | diacinal, -e, -aux                                  | خِلَالِ الطَّيَّةِ أَوْ عَبْرِ الطَّيَّةِ (جيو.)                              |
| diadochite (n.)               | diadochite (f.)                                     | «ديادوكيت» (تعد.)                                                             |
| diagenesis (n.)               | diagenèse (f.)                                      | دِيَجَنَة: نَشَأَةٌ لَاحِقَةٌ: تَحَوُّلُ الرَّاسِبِ إِلَى صَخْرٍ (تعد. وكيم.) |
| diagnostic (adj.)             | diagnostic                                          | تَشْخِصِي (معا.)                                                              |
| diagnostic routine            | programme (m.) de diagnostic                        | بَرْنَامَجٌ تَشْخِصٍ                                                          |
| diagnostic time               | temps (m.) de diagnostic                            | زَمَنُ التَّشْخِصِ (إدر.)                                                     |
| diagnostic tube               | tube (m.) de diagnostic                             | صِمَامٌ تَشْخِصٍ (إلك.)                                                       |
| diagonal (adj.)               | diagonal, -e, -aux                                  | قُطْرِي (رياض.)                                                               |
| diagonal (n.)                 | diagonale                                           | قُطْرٌ [المُضْلَع] (رياض.)                                                    |
| diagonal arch; groined arch   | arc (m.) diagonal                                   | عَقْدٌ قُطْرِيٌّ؛ عَقْدٌ قُبُويٌّ (معم.)                                      |

|                                                                     |                                                |                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| diagonal bond; diagonal bracing                                     | entretoisement (m.) à treillis en diagonale    | رَبْطُ قُطْرِي؛ شِكَاكُ قُطْرِي (مدد.)                                                                                |
| diagonal bond; oblique bond; herringbone bond; raking bond (maonry) | lieu en diagonal; lieu oblique                 | رَبْطُ قُطْرِي؛ رَبْطُ مَائِل؛ رَبْطُ هَيْكَلِ الرِّجَّة؛ رَبْطُ مَائِل (في المَبَانِي) (مدد.)                        |
| diagonal brace                                                      | relèvement (m.) radiogoniométrique             | شِكَاكُ مَائِل [عُضْوُ إِنْشَائِي مَائِل يُقَاوِمُ الِاجْهَادَاتِ الَّتِي تَعْمَلُ عَلَى تَشْوِيهِ الْهَيْكَل] (مدد.) |
| diagonal brace (of a lock-gate)                                     | coupole en diagonale                           | شِكَاكُ قُطْرِي (لبوابة هويس) (موا.)                                                                                  |
| diagonal clipping                                                   | distorsion (f.) diagonale du signal            | اِقْتِصَابُ قُطْرِي (إلك.)                                                                                            |
| diagonal in compression; V. diagonal strut                          | compression en diagonale                       | عُضْوُ انْضِغَاطِي قُطْرِي (مدد.)                                                                                     |
| diagonal in tension                                                 | tension en diagonale                           | عُضْوُ شَدِّ قُطْرِي (مدد.)                                                                                           |
| diagonal member                                                     | barre (f.) diagonale                           | عُضْوُ قُطْرِي (مدد.)                                                                                                 |
| diagonal rib                                                        | arête (f.) diagonale                           | عُضَادَة أَوْ ضِلَعُ قُطْرِي (معم.)                                                                                   |
| diagonal scale (Drawing)                                            | échelle (f.) transversale; contre-échelle (f.) | مِقْيَاسُ قُطْرِي (رَسْم.)                                                                                            |
| diagonal (steam) winch                                              | treuil (m.) à vapeur avec cylindres inclinés   | مِرْفَاعُ (بخاري) مُنْحَرَف                                                                                           |
| diagonal stiffener                                                  | contrefort (m.) en diagonale                   | عُضْوُ تَقْوِيَة قُطْرِي (مدد.)                                                                                       |
| diagonal fanet                                                      | faille diagonale                               | صَدَعُ قُطْرِي (جيو.)                                                                                                 |
| diagonal strut; diagonal in compression; diagonal; diagonal brace   | compression (f.) en diagonale                  | عُضْوُ انْضِغَاطِ قُطْرِي (مدد.)                                                                                      |

|                                                     |                                                                |                                                                               |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| diagonal tie; diagonal in tension; tension diagonal | lien en diagonale; tension en diagonale                        | رَابِطٌ قُطْرِيٌّ؛ عُضْوٌ شَدَّ قُطْرِيٌّ (مدد.)                              |
| diagonal ventilation                                | aéragé (m.) diagonal                                           | تَهْوِيَةٌ جَانِبِيَّةٌ (تعد.)                                                |
| diagonalizing (n.)                                  | émission (f.) multiple d'un programme à fréquences différentes | اِبْتِغَاثٌ مُتَعَدِّدٌ لِبَرْنَامَجٍ عَلَى تَرَدُّدَاتٍ مُخْتَلَفَةٍ (اتصد.) |
| diagonally (adv.)                                   | diagonalement; en diagonale                                    | قُطْرِيًّا (ريضة.)                                                            |
| diagram (n.)                                        | diagramme (m.); graphique (m.)                                 | رَسْمٌ بَيَانِيٌّ؛ بَيَانِيٌّ (ريضة.)                                         |
| diagram of connections                              | diagramme de montage                                           | مُخَطَّطُ التَّوَصِيَلَاتِ (كهـ.)                                             |
| diagram of Corliss valve-gear                       | épure diagramme de la distribution Corliss                     | رَسْمٌ تَمَثِيلِيٌّ لَتَرْتِيبَةِ صِمَامِ «كُورْلِيس» (ميك.)                  |
| diagram or polygon of forces                        | diagramme (m.) ou polygone des forces                          | مُخَطَّطٌ بَيَانِيٌّ أَوْ مُضَلَّعُ الْقَوَى (مدد.)                           |
| diagram of output                                   | diagramme, graphique de la production; diagramme de l'output   | رَسْمٌ بَيَانِيٌّ لِلنَّاتِجِ الْخَرَجِ (إند.)                                |
| diagram panel                                       | tableau (m.) indicateur optique                                | لَوْحَةٌ رَسْمٌ بَيَانِيٌّ                                                    |
| diagrammatic section                                | coupe (f.) schématique                                         | مَقْطَعٌ تَخْطِيطِيٌّ                                                         |
| diagrammatic (adj.)                                 | graphique; schématique                                         | تَخْطِيطِيٌّ؛ بَيَانِيٌّ                                                      |
| diagrammatic representation                         | schéma (m.) représentatif                                      | تَمَثِيلٌ بَيَانِيٌّ                                                          |
| diagrammatic sketch                                 | dessin (m.) graphique; dessin (m.) schématique                 | رَسْمٌ تَخْطِيطِيٌّ                                                           |
| diagrammatically or diagrammatically (adv.)         | graphiquement; schématiquement                                 | تَخْطِيطَاتٍ؛ بَيَانِيَّاتٍ                                                   |

|                                                           |                                                           |                                                                          |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| diagraph (n.); V. pantograph                              |                                                           | مِرْسَام                                                                 |
| dial (n.) V. calling dial                                 |                                                           | التَقَاطُ خَط (اتصد.)                                                    |
| dial or dial-plate (face-plate) (n.)                      | cadran (m.)                                               | مِينَاء؛ قُرْص مُدْرَج (صينة المِخْرَطَة) (إنتد.)                        |
| dial (compass) (n.)                                       | boussole (f.)                                             | قُرْص مُدْرَج (بوصلة) (تعد.)                                             |
| dial (v.t.)                                               |                                                           | أدار القُرْص (تعد.)                                                      |
| dial-feed press                                           | presse (f.) revolver; presse de chantage                  | كَبَّاس [مِكْسَب] بِمُؤَشِّر تَغْذِيَّة (ميك.)                           |
| dial gauge                                                | comparateur (m.) à cadran                                 | مُحَدِّد قِيَاس ذُو قُرْص مُدْرَج (ميك.)                                 |
| dial indicator                                            | indicateur (m.) à cadran                                  | مُبَيِّن ذُو قُرْص مُدْرَج                                               |
| dial pulse contacts                                       | contacts (pl.) des impulsions du cadran d'appel           | تماسات نَبْضَات قُرْص التِّلْفُون (اتصد.)                                |
| dial pulses                                               | impulsions (m.pl.) du numérateur                          | نَبْضَات قُرْص التِّلْفُون (اتصد.)                                       |
| dial pulse translator for selective signal (1) ing        | convertisseur (m.) du courant d'appel pour appel sélectif | نَاقِل نَبْضَات القُرْص (التِّلْفُونِي) لِإِشَارَة اِنتِقَائِيَّة (إلك.) |
| dial scale; dial type scale                               | échelle (f.) annulaire                                    | مِقْيَاس دُومِيْنَا (مدن.)                                               |
| dial system tandem operation; V. automatic tandon working |                                                           | التَّشْغِيل التَّرَادُفِي لِمَنْظُومَة التَّقَاطُ الخَط (اتصد.)          |
| dial test indicator                                       | vérificateur (m.) à levier à cadran                       | مُبَيِّن اِخْتِبَارِي ذُو قُرْص مُدْرَج                                  |
| dial tone                                                 | tonalité (f.) d'invitation à numérateur                   | إِشَارَة [طنين] التَّقَاطُ الخَط (اتصد.)                                 |

|                                                |                                                             |                                                                                      |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| dialdehydes (n.pl.)                            | dialdéhydes (m.pl.)                                         | ثُنَائِيَات الأَلَدِهَيْد: أَلْدِهَيْدَات<br>ثُنَائِيَّة (كهر.)                      |
| dialing (n.)                                   | levé (m.) à la boussole; levé<br>(m.) de plan à la boussole | عَمَل مِسَاحَة بِالبُوصْلَة (تعد.)                                                   |
| dialing-book (n.)                              | carnet (m.) de levé à la<br>boussole                        | كِتَاب مُقَسَّم [دَلِيل أَرْقَام<br>التَّلِفُونَات] (اتصد.)                          |
| diallage (n.)                                  | diallage (f.)                                               | «دياليج»: (ضرب من<br>البيروكسين) (تعد.)                                              |
| diallagite (n.)                                | diallagite (f.)                                             | ديالاجيت (نقط.)                                                                      |
| dial (1) ing code; office code;<br>prefix code | liste (f.) d'indicateurs; liste (f.)<br>de préfixes         | شَفْرَة التَّقَاطِ الخَطِّ: رُمُوز<br>التَّقَاطِ الخَطِّ الاصْطِلَاحِيَّة<br>(اتصد.) |
| dial (1) ing effect                            | bruit (m.) des sélecteurs                                   | تَأْثِير انْتِقَاء الخَطِّ: ضَوْضَاء<br>التَّقَاطِ الخَطِّ (اتصد.)                   |
| dial (1) ing-but (n.)                          | appel (m.) au cadran d'un<br>centre mannel distant          | التَّقَاطِ الخَطِّ مِنَ الْخَارِجِ                                                   |
| dialog (man-machine) (n.)                      | dialogue (m.) (homme<br>machine)                            | مُحَاوَرَة (بَيْن الْإِنْسَان وَالْآلَة)<br>(معا.)                                   |
| dialogite or diallogite (n.)                   | dialogite (f.); diallogite (f.);<br>rhodochrosite (f.)      | كَرْبُونَات الْمَنْغْنِيز (ديالوجيت)<br>(تعد.)                                       |
| dialysis (n.)                                  | dialyse (f.)                                                | تَحَال                                                                               |
| diamagnetic (adj.)                             | diamagnétique                                               | ذُو مَغْنَطِيْسِيَّة عَكْسِيَّة مُعَاكِسَة<br>(فيز.)                                 |
| diamagnetically (adv.)                         | diamagnétiquement                                           | مَغْنَاطِيْسِيَّة مُعَاكِسَة (فيز.)                                                  |
| diamagnetism (n.)                              | diamagnétisme                                               | مَغْنَاطِيْسِيَّة مُعَاكِسَة (فيز.)                                                  |
| diamagnetrometer (n.)                          | diamagnétomètre (m.)                                        | الدَّايَامَغْنَتُومِيْر [جِهَاز لِقِيَاس<br>المَغْنَطِيْسِيَّة المُعَاكِسَة] (فيز.)  |



|                                     |                                                         |                                                     |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| diamantine (adj.)                   | diamantin, -e                                           | الماسي (في الصَّلابَة<br>أو البريق) (تعد.)          |
| diameter                            | diamètre (m.)                                           | القُطْر (ريض.)                                      |
| diametral (adj.)                    | diamétral, -e, -aux                                     | قُطْرِي (ريض.)                                      |
| diametral pitch (gearing)           | pas (m.) diamétral                                      | خُطْوَة قُطْرِيَّة (تَعْشِيق)<br>(ريض.)             |
| diametrically (adv.)                | diamétralement                                          | مُتَعَلِّق بِالْقُطْر (ريض.)                        |
| diametric or diametrical (adj.)     | diamétral, -e, -aux                                     | قُطْرِي (ريض.)                                      |
| diametrical pitch                   | pas (m.) diamétral                                      | خُطْوَة قُطْرِيَّة (ريض.)                           |
| diametrically (adv.)                | diamétralement                                          | قُطْرِيًّا (ريض.)                                   |
| diametrically opposite poles        | pôles (m.pl.) diamétralement<br>opposés                 | اِقْطَاب مُتَقَابِلَة قُطْرِيًّا (كهر.)             |
| diamond (n.)                        | diamant (m.)                                            | ماس؛ أَلْمَاس (تعد.)                                |
| diamond-bearing (dj.)               | diamantifère                                            | حاو على أَلْمَاس (تعد.)                             |
| diamond-bearing clay                | argile (m.) diamantifère                                | غُضَار حَاو على الماس (جيو.)                        |
| diamond boring-crown                | couronne (f.) à pointes de<br>diamants                  | قِمَّة الحَفْر الماسِيَّة (تعد.)                    |
| diamond cleaving                    | clivage adamantine                                      | انْفِصَام مَاسِي (تعد.)                             |
| diamond core-drill                  | sonde (f.) à pointes de<br>diamants et à tube carottier | مِثْقَاب العَيْنَات القَرَارِيَّة<br>الماسي (انتد.) |
| diamond coring                      | carottage au diamant                                    | تَقْوِير بِمِثْقَب مَاسِي (انتد.)                   |
| diamond counter; crystal<br>counter | compteur (m.) à cristaux                                | عَدَّاد بُلُوري (الك.)                              |

|                                                                                                              |                                                                                    |                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| diamond crossing                                                                                             | traversée (f.) oblique;<br>coupement (m.); coupement<br>(m.) de voie               | تَقَاطُعٌ مُعَيَّنِي (نقلا.)                                                                                                                |
| diamond crown                                                                                                | couronne à diamants                                                                | تاج ماسِي (اند.)                                                                                                                            |
| diamond-cutter (pers.) (n.)                                                                                  | diamantaire (m.)                                                                   | قَاطِعُ المَاسِ (اند.)                                                                                                                      |
| diamond-cutting (n.)                                                                                         | taille (f.) du diamant                                                             | قِطْعُ المَاسِ                                                                                                                              |
| diamond drill                                                                                                | mèche (f.) en diamants                                                             | مِثْقَبٌ ماسِي (اند.)                                                                                                                       |
| diamond-drill<br>propecting-machine                                                                          | macvhine de prospection à<br>mèche en diamant                                      | ماكِينَةُ اسْتِكْشَافِ ذاتِ مِثْقَابٍ<br>ماسِي (اند.)                                                                                       |
| diamond-driller (pers.) (n.)                                                                                 | foreur (m.) au diamant                                                             | مِثْقَبٌ ماسِي (اند.)                                                                                                                       |
| diamond-drilling (n.)                                                                                        | sondage (m.) au diamant;<br>forage (m.) au diamant;<br>perforation (f.) au diamant | حَفْرٌ مِثْقَبٌ ماسِي؛ ثَقْبُ المَاسِ<br>(اند.)                                                                                             |
| diamond (drilling) bit; diamond<br>corehead (a rotary bit having<br>diamonds set in its cutting<br>surfaces) | couronne (f.) diamantée;<br>couronne à diamants                                    | لَقْمَةُ الحَفْرِ الماسِيَّةِ؛ مِثْقَابٌ<br>بِلَقْمٍ ماسِيَّةٍ (مِثْقَابٌ دَوَّارٌ ذُو<br>ماسِيَّةٍ تُوضَعُ فِي أَسطَحِ<br>القَطْعِ) (اند.) |
| diamond-dust (n.)                                                                                            | poussière (f.) de diamant;<br>poudre (f.) de diamant; égrisé<br>(m.); égrisée (f.) | ذُرُورُ المَاسِ؛ تُرابُ المَاسِ<br>(تعد.)                                                                                                   |
| diamond-field (n.)                                                                                           | champ (m.) diamantifère                                                            | حَقْلُ المَاسِ (تعد.)                                                                                                                       |
| diamond fret; lozenge                                                                                        | (brossage en) pointe (f.) de<br>diamant                                            | نَقْشٌ شَبَكِيٌّ مُعَيَّنٌ؛ شَكْلٌ مُعَيَّنٌ                                                                                                |
| diamond matrix                                                                                               | roche (f.) mère du diamant                                                         | قالب ماسِي (تعد.)                                                                                                                           |
| diamond-mine (n.)                                                                                            | mine (f.) de diamants                                                              | مَنْجَمُ المَاسِ؛ مَنْجَمٌ ماسِي<br>(تعد.)                                                                                                  |

|                                                                                    |                                                           |                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| diamond-mining (n.)                                                                | exploitation (f.) des mines de diamants                   | تَعْدِين الماس (تعد.)                                                                                       |
| diamond-mining industry                                                            | industrie (f.) minière<br>diamantifère                    | صِنَاعَة تَعْدِين الماس (انتد.)                                                                             |
| diamond nail                                                                       | clou (m.) à tête de diamant                               | مِسْمَار مَاسِيّ (ميك.)                                                                                     |
| diamond pencil or diamond point or diamond tool<br>(glazier's diamond)             | pointe (f.) de diamant;<br>diamant (m.) de vitrier        | قَلَم مَاسِيّ أو سِن مَاسِيّ أو آلَة<br>مَاسِيَّة (مَاسَة المُرْجِج) (انتد.)                                |
| diamond pipe                                                                       | cheminée (f.) diamantifère                                | مدخنة الماس (المدخنة<br>البركانية الحاوية على الماس)؛<br>عنق الماس (عنق البركان<br>الحاوي على الماس) (جيو.) |
| diamond or diamond-point tool<br>or diamond tool (lathe)                           | pointe (f.) de diamant; outil<br>(m.) à pointe de diamant | حَدّ مَاسِيّ؛ أداة ذات حد<br>مَاسِيّ؛ أو أداة مَاسِيَّة (انتد.)                                             |
| diamond point bit                                                                  | trépan pointu                                             | لُقْمَة الجَفَر المَاسِيَّة (انتد.)                                                                         |
| diamond-point chisel or<br>diamond-nose; chisel or<br>diamond; chisel (engineer's) | burin en pointe de diamant<br>(m.)                        | إِزْمِيل دُوْحَد مَاسِيّ [عَلَى شَكْل<br>مُعَيَّن] (انتد.)                                                  |
| diamond-polishing (n.)                                                             | polissage du diamant                                      | صَقْل الماس (انتد.)                                                                                         |
| diamond-producing (adj.)                                                           | producteur de diamant                                     | مَنْتِج لِلْمَاس (انتد.)                                                                                    |
| diamond riffle (slucies)                                                           | riffle (m.) de losanges                                   | عَوَارِض لاسْتِخْلَاص الماس<br>(مَسَايِل مَائِيَّة)                                                         |
| diamond saw                                                                        | scie (f.) circulaire à lame<br>diamantée                  | مِنْشَار تُرَاب الماس (انتد.)                                                                               |
| diamond-setter (pers.) (n.)                                                        | monteur (m.) de diamants                                  | مُرْكِب الماس (انتد.)                                                                                       |
| diamond switch                                                                     | traversée-bretelle (f.)                                   | مِفْتَاح مُعَيَّن الشَّكْل (ميك.)                                                                           |

|                                                      |                                             |                                                                          |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| diamond winding                                      | enroulement (m.) en losange                 | لَفْ مُعَيَّنِي؛ مَاسِي (كهر.)                                           |
| diamond wire lattice                                 | treillage (m.) métallique en losange        | شَبِيكَة سِلْك المَاس                                                    |
| diamondiferous (adj.)                                | diamantifère                                | مُحْتَوٍ عَلَى المَاس (تعد.)                                             |
| diamondiferous sands                                 | sables (m.pl.) diamantifères                | رَمَال مُحْتَوِيَة عَلَى المَاس (تعد.)                                   |
| diaphanometer (n.)                                   | diaphanomètre (m.)                          | جِهَاز لِقِيَاس شَفَافِيَّة الهَوَاء<br>أَوْ آيَة مَادَّة أُخَرَى (فيز.) |
| diaphanous (adj.)                                    | diaphane                                    | شَفَاف                                                                   |
| diaphanous body                                      | corps (m.) diaphane; corps (m.) transparent | جِسْم شَفَاف (فيز.)                                                      |
| diaphorite (n.)                                      | diaphorite (f.)                             | «دايفوريت» (تعد.)                                                        |
| diaphragm (n.)                                       | diaphragme (m.)                             | حَاجِب؛ حَاجِز                                                           |
| iris-diaphragm                                       | diaphragme iris                             | حَظَار العَدَسَة الحَدَقِي؛ حَاجِب<br>العَدَسَة (فيز.)                   |
| diaphragm (v.t.)                                     | diaphragmer                                 | زَوَد بِغِشَاء أَوْ رَقَّ (فيز.)                                         |
| diaphragm cell                                       | pile (f.) à diaphragme                      | خَلِيَّة ذات رَقَّ                                                       |
| diaphragm plate; V. partition                        | planche à diaphragme                        | لَوْح رَقِّي                                                             |
| diaphragm pressure-gauge                             | manomètre (m.) à plaque                     | مِقْيَاس ضَغْط رَقِّي                                                    |
| diaphragm-pump (n.)                                  | pompe (f.) à diaphragme                     | مِضْخَة مِنَ النُّوع الغِشَائِي؛<br>مِضْخَة غِشَائِيَّة                  |
| diaphragm-ring filter;<br>diaphragm-ring mode filter | filtre (m.) à diaphragme annulaire          | مُرْشِح دُو حِجَاب خَلْقِي (الك.)                                        |
| diaphragmed waveguide                                | guide (m.) d'ondes à diaphragme             | دَلِيل مَوْجِي خَطَّارِي (فيز.)                                          |

|                                                                                |                                                                |                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| diaphragming (n.)                                                              | diaphragmation (f.)                                            | حَظَرُ التَّزْوِيدِ بِحِطَّارٍ (تعد.)                                                                                                            |
| diaspore (n.)                                                                  | diaspore (m.)                                                  | «دياسبور» (تعد.)                                                                                                                                 |
| diastase (n.)                                                                  | diastase (f.)                                                  | دياستاز حَمِيرَة؛ ذَوَابَة قَادِرَة<br>على تَحْوِيلِ النِّشَاءِ إِلَى سُكَّرٍ<br>(كيم.)                                                          |
| diastrophic (adj.)                                                             | diastrophique                                                  | تَشْوِيهِِّي (جيو.)                                                                                                                              |
| diastrophism (adj.)                                                            | diastrophisme (m.)                                             | تَشْوِيهِِّيَّة (جيو.)                                                                                                                           |
| diathermal; or diathermanous;<br>or diathermic; or diathermous<br>(adj.)       | diathermane; diathermique                                      | مُنْفَذ (لِلإشْعَاعِ الحَرَارِيِّ)<br>(فيز.)                                                                                                     |
| diathermance; or<br>diathermancy; or<br>diathermaney (n.)                      | diathermanéité (f.);<br>diathermansie (f.); diathermie<br>(f.) | إِنْفَازِيَّة (لِلإشْعَاعِ الحَرَارِيِّ);<br>الْمُنْفَذِيَّة لِلإشْعَاعِ الحَرَارِيِّ<br>(فيز.)                                                  |
| diathermanous (adj.)                                                           | diathermique; diathermane                                      | مُنْفَذ (لِلإشْعَاعِ الحَرَارِيِّ)<br>(فيز.)                                                                                                     |
| diatom (n.) (a minute plant<br>which is provided with a<br>siliceous envelope) | diatom (ac) ée (f.)                                            | مَشْطُورَة؛ «دياتوم» (نبات<br>مَجْهَرِي ذُو غِفٍّ مِنَ السِّلِيسِ)                                                                               |
| diatomaceous earth or<br>diatom-earth (n.)                                     | terre (f.) à diatomées                                         | تُرْبَة المَشْطُورَات؛ تُرَاب<br>دياتومي [بَقَايَا الهَيَاكِلِ<br>السِّلِيلِيكُونِيَّة لِبَعْضِ الأَحْيَاءِ<br>الْمَائِيَّةِ المَيِّتَةِ] (جيو.) |
| diatomic (adj.)                                                                | diatomique                                                     | ثَنَائِي الذَّرَّة (كيم.)                                                                                                                        |
| diatomite (n.)                                                                 | diatomite (f.)                                                 | «دياتوميت» (جيو.)                                                                                                                                |
| diatomite filter                                                               | filtre (m.) à diatomite                                        | مُرَشَّح دِيَاتُومِي؛ مُرَشَّحٌ مِنَ<br>الدِيَاتُومِيَّت (كيم.)                                                                                  |

|                               |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| diazo coumpound               | combinaison (f.) diazòique                                            | مُرَكَّب ديازو يَحْوِي الجُزءَ مِنْهَا<br>ذرتين من الأزوت (كيم.)                                                                                                                                                             |
| diazo compounds               | diazòiques (m.pl.)                                                    | مُرَكَّبَات ديازو (كيم.)                                                                                                                                                                                                     |
| diazonium salts               | sels (m.pl.) de diazonium                                             | أَمْلاح الدِّيَازُونِيوم (كيم.)                                                                                                                                                                                              |
| diazotiation (n.)             | diazotation (f.)                                                      | دِيَازَة [تَحْضِير مُرَكَّبَات<br>الدِّيَازو] (كيم.)                                                                                                                                                                         |
| dibasic (adj.)                | bibasique; dibasique                                                  | ثَنَائِي الْأَسَاسِي (كيم.)                                                                                                                                                                                                  |
| dibasic acids                 | acides (m.pl.) dibasiques                                             | أَحْمَاضُ ثَنَائِيَّةِ الْأَسَاس (كيم.)                                                                                                                                                                                      |
| dibasic ammonium phosphate    | phosphate (m.) biammonique                                            | فُوسْفَات أَمُونِيوم ثَنَائِيَّةِ<br>الْأَسَاس (كيم.)                                                                                                                                                                        |
| dibasic slag                  | scories (f.pl.) bibasiques                                            | خَبَثُ ثَنَائِي الْأَسَاس (تعد.)                                                                                                                                                                                             |
| dibutyl phthalate             | phthalate (m.) de dibutyle                                            | فَتَالَات ثَنَائِيَّةِ الْبُوتِيل (كيم.)                                                                                                                                                                                     |
| dibutylthiourea (n.)          | dibutylthiourée (f.)                                                  | ثَنَائِي بُوتِيل تِيو الْبُولَة (كيم.)                                                                                                                                                                                       |
| dichlorobenzene (n.)          | dichlorobenzène (m.)                                                  | ثَنَائِي كُلُور الْبَنْزِين (كيم.)                                                                                                                                                                                           |
| dichlorodiethyl sulphide      | sulfure (m.) d'éthyle dichloré;<br>gaz (m.) moutrade; ypérite<br>(m.) | كَبْرِيْت ثَنَائِي؛ كُلُور ثَنَائِي<br>الْأَثِيل؛ قَار الْخَرْدَل؛ الْإِيْبَرِيْت<br>(كيم.)                                                                                                                                  |
| dichlorodifluoro-methane (n.) | dichlorodifluoro-méthane (m.)                                         | ثَنَائِي كُلُور؛ ثَنَائِي فُلُور الْمِيْثَان<br>(كيم.)                                                                                                                                                                       |
| dichotomizing search          | recherche (f.) binaire                                                | الْبَحْثُ التَّفْرُعِي الثَنَائِي؛ بَحْثُ<br>ثَنَائِي؛ بَحْثُ ثَنَائِي التَّفْرُع (نقل.)                                                                                                                                     |
| dichroic (adj.)               | dichroïque                                                            | تَوَانِي؛ ثَنَائِي اللَّوْن (اند.)                                                                                                                                                                                           |
| dichroism (m.)                | dichroïsme (m.)                                                       | ثَنَائِيَّةُ اللَّوْن [خَاصِيَّةٌ فِي بَعْضِ الْبَلُورَات<br>تَجْعَلُهَا تَتَكَشَّفُ عَنْ أَلْوَانٍ مُخْتَلِفَةٍ<br>حِينَ يُنْظَرُ إِلَيْهَا مِنْ جِهَاتٍ مُخْتَلِفَةٍ]؛<br>التَّلَوَانِيَّةُ [ثَنَائِيَّةُ اللَّوْن] (اند.) |

|                                                          |                                                                                       |                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| dichroite (n.)                                           | dichroïte (f.)                                                                        | « دايكرويت » (تعد .)                                                                                         |
| dichromate cell                                          | pile (f.) au dichromate                                                               | خَلِيَّةُ ثُنَائِيَةِ الكُرومَاتِ أَوْ خَلِيَّةُ الكُرومَاتِ (كيم.)                                          |
| dichroscope (n.)                                         | dichroscope (m.)                                                                      | كَاشِفُ ثُنَائِيَةِ اللَّوْنِ مَقْيَاسُ التَّلَوَانِيَّةِ [مَقْيَاسُ التَّلَوَانِيَّةِ البُلُورَاتِ] (انتد.) |
| dichroscopic (adj.)                                      | dichroscopique                                                                        | ضَمِّلٌ إِلَى فَحْصِ التَّغْيِيرِ (فيز.)                                                                     |
| dickinsonite (n.)                                        | dickinsonite (f.)                                                                     | « ديكينسونيت » (تعد .)                                                                                       |
| diclinic (adj.)                                          | diclinique                                                                            | ثُنَائِي المَيْلِ (انتد.)                                                                                    |
| didymium (n.)                                            | didyme (m.); didymium (m.)                                                            | ديديميوم (كيم.)                                                                                              |
| die (dies pl.) (for ore-stamps) (n.)                     | dé (m.) semelle (f.)                                                                  | قَاعِدَةٌ حَدِيدِيَّةٌ (قَوَاعِدُ حَدِيدِيَّةٌ جَمْعُ): (لِدَقَاقَاتِ تَكْسِيرِ الخام) (تعد .)               |
| die (wire-drawing) (n.)                                  | filière (f.); filière (f.) à étirer                                                   | قَالَِبُ الصُّوْغِ (سَحْبِ السَّلَكِ) (ميك.)                                                                 |
| die (solid die; for engineers screw-stock) (n.)          | lunette (f.); lunette (f.) à fileter; lunette (f.) à tarauder; coussinet-lunette (m.) | لُقْمَةٌ لَوَلْبَةٍ (لُقْمَةٌ مِنْ قِطْعَةٍ وَاحِدَةٍ لِلْوَلْبَانِ المُهَنْدِسِينَ) (انتد.)                 |
| die (block or counter through which a punch passes) (n.) | matrice (f.); matrice (f.) à découper                                                 | قَالَِبٌ أَوْ قَالَِبٌ مَعْكَوسٌ يَمُرُّ خِلَالَهُ المَقْطَعُ (انتد.)                                        |
| die (of an amalgating-pan) (n.)                          | semelle (f.) (d'une cuve d'amalgamation)                                              | قَالَِبُ الصُّوْغِ (لَوْعَاءُ مَلْغَمَةٍ) (ميك.)                                                             |
| die (engine link-block) (n.)                             | coulisseau (m.)                                                                       | قَالَِبُ (كُتْلَةٍ وَصَلِيَّةٍ لِإِمْحَرَكٍ) (ميك.)                                                          |
| die (v.t.)                                               | matricer                                                                              | خَمَدَ؛ هَمَدَ (ميك.)                                                                                        |
| die (v.i.)                                               | mourir                                                                                | خَمَدَ؛ هَمَدَ؛ مَاتَ                                                                                        |



|                                                           |                                                                                                                                                 |                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| die-cast (n.)                                             | coulé (m.) sous pression                                                                                                                        | قَالَب صَبَّ [غَيْرِ رَمْلِي] (انتد.)                                                                 |
| die-casting (n.)                                          | moulage (m.) mécanique;<br>moulage (m.) sous pression                                                                                           | الصَّبُّ فِي قَوَالِب (يُمْكِن<br>فَتْحُهَا) (انتد.)                                                  |
| die-casting alloy                                         | alliage (m.) de zinc moulé<br>sous pression                                                                                                     | سَبِيكَةُ الصَّبِّ [فِي قَالِب<br>مَعْدَنِي] (انتد.)                                                  |
| die-casting machine                                       | machine (f.) de coulage par<br>injection                                                                                                        | مَآكِينَةُ صَبِّ الْقَوَالِبِ الْمَعْدَنِيَّةِ<br>(انتد.)                                             |
| die-casting mou (u.) ld;<br>die-casting                   | moulage (m.) mécanique;<br>moulage (m.) sous pression                                                                                           | قَالِب صَبِّ مَعَادِن (إِسْطَنْبَةِ)<br>(انتد.)                                                       |
| die-casting practice;<br>die-casting technique            | technique (f.) de coulage par<br>injection                                                                                                      | أَسْلُوبُ صَبِّ فِي الْقَوَالِبِ<br>الْمَعْدَنِيَّةِ (مدد.)                                           |
| die-chuck (n.)                                            | mandrin (m.) à coussinets                                                                                                                       | ظَرْفُ بِلْقَم (ميك.)                                                                                 |
| die collar                                                | filière de repêchage                                                                                                                            | جُلْبَةُ الْإِتْقَاطِيَّةِ (نقط.)                                                                     |
| die for anvil (power-hammer)                              | tas (m.); tas (m.) inférieur                                                                                                                    | قَالِبِ السَّنْدَانِ (مِطْرَقَةِ آلِيَّة)<br>(انتد.)                                                  |
| die for typ (power-hammer)                                | frappe (f.); frappe (f.)<br>supérieure panne (f.) du pilon                                                                                      | قَالِبِ الْمِطْرَقَةِ الْبُخَارِيَّةِ (مِطْرَقَةِ<br>آلِيَّة) (ميك.)                                  |
| die-guide (screw-stock) (n.)                              | guide-coussinets (m.)                                                                                                                           | دَلِيلُ لُقْمَةِ اللُّوْلَبَةِ (كَفَّةُ لُقَمِ<br>اللُّوْلَبَةِ) (انتد.)                              |
| diehead (of a machine for<br>screwing bolts or tube) (n.) | porte-coussinets (m.); plateau<br>porte-coussinets; porte-lunette<br>(m.); filière (f.) (d'une<br>machine à tarauder les tiges<br>ou les tubes) | حَامِلُ لُقْمِ اللُّوْلَبَةِ (لِمَاكِينَةِ لِلُّوْلَبَةِ<br>الْمَسَامِيرِ أَوْ الْمَوَاسِيرِ) (انتد.) |
| die-holder (for<br>punching-machine) (n.)                 | porte-matrice (m.)                                                                                                                              | مَلِكُ لُقْمَةِ اللُّوْلَبَةِ: حَامِلُ لُقَمِ<br>اللُّوْلَبَةِ (لِمَاكِينَةِ التَّخْرِيمِ)<br>(انتد.) |

|                                                                                    |                                                                                                             |                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| dielectric (adj.)                                                                  | diélectrique (m.)                                                                                           | عَازِلْ كَهْرَبَائِي: عَازِلْ كَهْر نَافِذ (كهر.)                                 |
| dielectric amplifier;<br>ferroelectric amplifier                                   | amplificateur (m.) à élément<br>ferroélectrique                                                             | مُضَخِّم عَازِلْ (كهر نافذ):<br>مُضَخِّم دُو كَهْرَبَاء حَدِيدِيَّة (الك.)        |
| dielectric array                                                                   | réseau (m.) d'antennes<br>diélectriques                                                                     | صَفِّ هَوَائِيَّات عَازِلَّة (اتصد.)                                              |
| dielectric constant; electric<br>constant; specific inductive;<br>capacity; S.I.C. | pouvoir (m.) inducteur<br>spécifique; constante (f.)<br>diélectrique; capacité (f.)<br>inductive spécifique | ثَابِت الْعَازِلْ: الثَّابِت الْكَهْرَبِي: سَعَة الْحَثِ التَّحْرِيطِيَّة (فيز.)  |
| dielectric diode                                                                   | diode (f.) diélectrique                                                                                     | صِمَام ثَنَائِي عَازِلْ (فيز.)                                                    |
| dielectric fatigue                                                                 | fatigue (f.) diélectrique                                                                                   | كَلَال الْعَازِلْ (كهر.)                                                          |
| dielectric guide; dielectric<br>waveguide                                          | guide (f.) d'ondes diélectrique                                                                             | دَلِيل مَوْجِي عَازِلْ (فيز.)                                                     |
| dielectric layer                                                                   | couche (f.) diélectrique                                                                                    | طَبَقَة مِنْ مَادَّة كَهْر نَافِذَة: طَبَقَة عَازِلَّة: طَبَقَة الْعَازِلْ (الك.) |
| dielectric lens                                                                    | lentille (f.) diélectrique                                                                                  | عَدَسَة عَازِلَّة (فيز.)                                                          |
| dielectric matching plate                                                          | plaque (f.) diélectrique<br>d'adaption                                                                      | لَوْح مُوَاظِمَة عَازِلْ (فيز.)                                                   |
| dielectric porcelain                                                               | porcelaine (f.) diélectrique                                                                                | خَزَف عَازِلْ أَوْ صِينِي عَازِلْ (كهر.)                                          |
| dielectric radar                                                                   | antenne (f.) diélectrique;<br>élément (m.) rayonnant<br>diélectrique                                        | إِدَار عَازِلْ (اتصد.)                                                            |
| dielectric radiator                                                                | antenne (f.) diélectrique                                                                                   | مُشَبِّع [أَوْ هَوَائِي] عَازِلْ (الك.)                                           |
| dielectric rod radiator; polyrod                                                   | antenne (f.) en cône; antenne<br>(f.) pylône diélectrique                                                   | قَضَب مُشَبِّع عَازِلْ: أَوْ مُشَبِّع عَازِلْ مُتَعَدِّد الْقَضَبَان (اتصد.)      |

|                                                                         |                                                                 |                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| dielectric waveguide                                                    | guide (m.) d'ondes diélectrique                                 | دَلِيلٌ مَوْجِيّ عَازِلٌ (فيز.)                                                                                                                   |
| dielectric wedge                                                        | coin (m.) diélectrique                                          | سَفِين [أَسْفِين] عَازِلٌ (فيز.)                                                                                                                  |
| dielectric wire                                                         | guide (m.) d'ondes diélectrique filiforme; guide (m.) d'ondes   | سِلْكٌ عَازِلٌ (فيز.)                                                                                                                             |
| dielectrically (adv.)                                                   | diélectriquement                                                | بِطَرِيقَةِ عَازِلَةٍ لِلْكَهْرَبَاءِ (كهـ.)                                                                                                      |
| dielectricity (n.)                                                      | diélectricité                                                   | الْعَزْلُ الْكَهْرَبَائِيّ (كهـ.)                                                                                                                 |
| dielectrometer (n.)                                                     | diélectromètre (m.)                                             | مِقْيَاسُ الْعَزْلِ (الكـ.)                                                                                                                       |
| die-nut (n.)                                                            | écrou (m.) taraudeur                                            | صَامُولَةٌ لَوْلَبَةٍ (ميكـ.)                                                                                                                     |
| die out (v.i.)                                                          | s'éteindre; disparaître                                         | انْقَرَضَ: انْتَهَى                                                                                                                               |
| die-plate (wire-drawing) (n.)                                           | filière (f.); filière (f.) à étirer                             | لَوْحَةُ الْقَالِبِ (سَحْبُ الْأَسْلَاكِ)                                                                                                         |
| die sinker                                                              | fraiseuse (f.) à matrices                                       | حَفَّارُ الْقَوَالِبِ (اندـ.)                                                                                                                     |
| die-sinking machine; tool room machine (U.S.); profile milling; machine | fraiseuse (f.) à copier; machine (f.) à fraiser suivant gabarit | مَآكِينَةُ تَشْكِيلِ الْقَوَالِبِ: مَآكِينَةُ غُرْفَةِ الْعُدَدِ: مَآكِينَةُ تَقْرِيزِ بِالتَّسْمِخِ: مَآكِينَةُ تَقْرِيزِ الْحَانِيَّاتِ (اندـ.) |
| die socket; screw socket; taper screw grab; scoop                       | cloche à écrou; cloche à vis; cloche taraudée                   | جُلْبَةٌ اللَّفْمَةِ اللَّوْلَبِيَّةِ لَوْلَبِيَّةٍ: كَبَاسٌ لَوْلَبِيٌّ مُتَدَرِّجُ الْقَطْرِ: مِجْرَفَةٌ صَغِيرَةٌ (نقطـ.)                      |
| die-stock (n.)                                                          | filière (f.) à coussinets; filière (f.); porte-filière (m.)     | كَفَّةٌ: لُقْمُ اللَّوْلَبَةِ (اندـ.)                                                                                                             |
| diethanolamine (n.)                                                     | diéthanolamine (f.)                                             | ثُنَائِي الدِّيْتَانُولِ أَمِين (كيمـ.)                                                                                                           |
| die threading machine                                                   | machine (f.) à fileter à la filière                             | مَآكِينَةُ لَوْلَبَةٍ بِالْقَالِبِ (اندـ.)                                                                                                        |
| diethyl succinate                                                       | succinate (m.) de diéthyle                                      | كِهْرْمَانَاتُ ثُنَائِي الْأَثِيلِ: «سُكْسِينَاتُ ثُنَائِي الْأَثِيلِ (كيمـ.)»                                                                    |

|                                                                        |                                                                                      |                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| diethylene glycol (n.)                                                 | diéthylène glycol (m.); alcool (m.)                                                  | ثُنَائِيَّ اِيْثِيْلِيْن جَلِيْكُول (كيم.)                                                                                                |
| die-work (n.) swaging;<br>drop-froging                                 | matriçage (m.); étampage (m.); estampage (m.)                                        | أَعْمَال بِالْقَوَالِبِ الْمَعْدِنِيَّةِ [أَسْطِنْبَات] حَدَادَة سَاقِطَة (اند.)                                                          |
| diels-alder reaction                                                   | réaction (f.) de diels-Alder                                                         | تَفَاعُل «دِيلز - أَلْدِير» (كيم.)                                                                                                        |
| dienne (n.)                                                            | diène (m.)                                                                           | «دَايِين» [مُرْكَب عَضْوِي يَحْتَوِي عَلَى رَابِطَتَيْنِ، مَزْدَوْمَتِيل (كيم.)                                                           |
| diesel drive                                                           | entraînement (m.) diesel                                                             | إِدَارَة بِالدِّيْزِل (ميك.)                                                                                                              |
| diesel engine                                                          | moteur (m.) diesel                                                                   | مُحَرِّك دِيْزِل (ميك.)                                                                                                                   |
| diesel field loco (motive)                                             | locotracteur (m.) diesel à voie étroite; locotracteur à moteur diesel à voie étroite | قَاطِرَة حَقْلِيَّة تَعْمَل بِالدِّيْزِل (ميك.)                                                                                           |
| diesel generating set; diesel motor-generator set; diesel electric set | groupe (m.) électrogène diesel                                                       | مَجْمُوعَة تَوْلِيد بِالدِّيْزِل؛ مَجْمُوعَة مُوتَوْر وَمُوَلِّد تَعْمَل بِالدِّيْزِل؛ مَجْمُوعَة تَوْلِيد كَهْرَبَاء بِالدِّيْزِل (ميك.) |
| diesel oil                                                             | carburant (m.) pour les moteurs diesel                                               | زَيْت الدِّيْزِل (ميك.)                                                                                                                   |
| diesel pile driving plant; diesel piling plant                         | batteuse (f.) de pieux diesel; sonnette (f.) (de battage) diesel                     | وَحْدَة دَق خَوَازِيْق تَعْمَل بِالدِّيْزِل (مدد.)                                                                                        |
| diesel pile hammer; diesel pile-driving hammer; diesel piling hammer   | marteau (m.) de battage diesel                                                       | دَقَّ خَوَازِيْق بِالدِّيْزِل (مدد.)                                                                                                      |
| diesel-powered                                                         | locotracteur (m.) diesel type mine                                                   | يَعْمَل بِالدِّيْزِل (ميك.)                                                                                                               |

|                                |                                               |                                                                                                       |
|--------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| diesel rail-car                | automotrice (f.) diesel                       | عَرَبَة قَضبان بالْدَيْزِل (ميك.)                                                                     |
| diesel traction                | traction (f.) diesel                          | بالْدَيْزِل (ميك.)                                                                                    |
| di-fan aerial; di-fan antenna  | antenne (f.) en éventail double               | ذو مِرْوَحَة مُزْدَوِجَة (الاتصالات البعيدة)                                                          |
| Differdange rolled steel joist | poutre (f.) Differdange                       | فُولاذِيَّة مُدْلَفَنَة طِرَاز فِرْدَانْج (مدن.)                                                      |
| difference (n.)                | différence (f.); écart (m.)                   | فَرْق؛ اخْتِلَاف                                                                                      |
| difference check               | contrôle (m.) différentiel                    | ضَبْط الفَرْق (معا.)                                                                                  |
| difference frequency           | fréquence (f.) différentielle                 | تَوَاطُر الفَضْل؛ تَرْدُد فَرْقِي (الك.)                                                              |
| difference number              | excès (m.) de neutrons                        | رَقْم الاِخْتِلَاف؛ رَقْم التَّبَاين [الفَرْق بَيْن عدد النِّيوترونات والبروتونات في النُّوَة] (فيز.) |
| difference of potential        | différence de potentiel                       | فَرْق الكُمون (كهـ.)                                                                                  |
| difference in grade (of ore)   | écarts de teneur (des minerais)               | اِخْتِلَاف في الدَّرَجَة [الرُّتَبَة] [للخَانة] (تعد.)                                                |
| different (adj.)               | différent, -e; divers, -e; varié, -e          | مُخْتَلَف                                                                                             |
| differential (adj.)            | différentiel, -elle                           | تَفَاضِل؛ تَفَاضِلِي (طير.)                                                                           |
| differential aileron linkage   | interconnexion (f.) différentielle d'aileron  | تَرَابُط تَفَاضِلِي لِلْجَنِيْحِيْن (طير.)                                                            |
| differential amplifier         | amplificateur (m.) différentiel               | مُضَخِّم تَفَاضِلِي (الك.)                                                                            |
| differential analyzer          | intégrateur (m.); analyseur (m.) différentiel | مُحَلِّل تَفَاضِلِي؛ حَاسِبَة [تَحْلِيلِيَّة] للمعادلات التَّفَاضِلِيَّة؛ مُحَلِّل تَفَاضِلِي (الك.)  |

|                                                                                            |                                                                                                |                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| differential anemometer                                                                    | anémomètre (m.) différentiel                                                                   | المِقْيَاس التَّبَائِنِي لِسُرْعَةِ الرِّيح (فيز.)                                        |
| differential arrangement                                                                   | connexion (f.) différentielle                                                                  | تَرْتِيب تَفَاضُلِي (رياض.)                                                               |
| differential brake                                                                         | frein (m.) de différentiel                                                                     | مِكْبَح تَفَاضُلِي                                                                        |
| differential hooster                                                                       | survolteur différentiel                                                                        | مُعَرِّز تَفَاضُلِي لِلْفُولِطِيَّة (ميك.)                                                |
| differential calculus                                                                      | calcul (m.) différentiel                                                                       | حِسَاب التَّفَاضُل (رياض.)                                                                |
| differential carrier<br>(automobile)                                                       | support (m.) du différentiel                                                                   | حَامِلَةٌ تَفَاضُلِيَّة (سيارة ميك.)                                                      |
| differential compound winding                                                              | enroulement (m.)<br>anticompound                                                               | لَف تَفَاضُلِي مُرَكَّب (كهر.)                                                            |
| differential connection                                                                    | système (m.) différentiel                                                                      | وُصْلَةٌ تَفَاضُلِيَّة (ميك.)                                                             |
| differential cross-section                                                                 | section (f.) efficace<br>différentielle                                                        | المَقْطَع المُسْتَعْرِض التَّفَاضُلِي (فيز.)                                              |
| differential-current amplifier                                                             | amplificateur (m.) du courant<br>différentiel                                                  | مُضَخِّم تَيَّار تَفَاضُلِي (الك.)                                                        |
| differential distortion;<br>non-linear (f. m.) distortion                                  | distorsion (f.) non-linéaire de<br>la modulation en fréquence                                  | تَشْوِيهِ تَفَاضُلِي: تَشْوِيهِ<br>لَا خَطِي لِتَكْيِيف التَّوَاتُر (الك.)                |
| differential duplex installation                                                           | installation (f.) duplex en<br>connexion différentielle                                        | مُنْشَأَةٌ جِهَاز الإِبْرَاق التَّفَاضُلِي<br>الْمُزْدَوِّج (اتص.)                        |
| differential echo suppressor                                                               | suppresseur (m.) différentiel<br>d'écho                                                        | كَابِح الصَّدَى التَّفَاضُلِي: كَابِت<br>الصَّدَى التَّبَائِنِي (التَّفَاضُلِي)<br>(الك.) |
| differential equalization                                                                  | égalisation (f.) différentielle                                                                | تَعَادُل تَفَاضُلِي (اتص.)                                                                |
| differential excavation (deep<br>excavation under the heavier<br>sections of the building) | excavation (f.) différentielle;<br>forage profond en dessous<br>des parties lourdes du bulding | حَفْر تَفَاضُلِي (حَفْر عَمِيق تَحْتَ<br>الأجزاء الأثقل من المَبْنَى)<br>(مدن.)           |

|                                                                       |                                                                              |                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| differential flux response factor                                     | facteur (m.) différentiel de flux du diaphragme                              | عَامِلِ الاسْتِجَابَةِ لِلتَّدْفُقِ<br>التَّفَاضُلِيِّ: معامل الاستجابة<br>فرق الفيض (الك.).               |
| differential gain                                                     | gain (m.) différentiel                                                       | رَبْحُ تَفَاضُلِيٍّ (الك.).                                                                                |
| differential gain control                                             | affaiblissement (m.) sélectif                                                | تَحْكُمُ تَفَاضُلِيٍّ الرَّبْحِ (الك.).                                                                    |
| differential galvanometer                                             | galvanomètre (m.) différentiel                                               | مِقْيَاسُ غَلْفَانِي تَفَاضُلِيٍّ (كهر.).                                                                  |
| differential gear or differential gearing or simply differential (n.) | engrenage (m.) différentiel; différentiel                                    | مَجْمُوعَةُ تُرُوسِ تَفَاضُلِيَّةٍ<br>أو التَّعْشِيقُ التَّفَاضُلِيُّ<br>أو بَسَاطَةُ تَفَاضُلِيٍّ (ميك.). |
| differential ionization chamber                                       | chambre (f.) d'ionisation partielle                                          | غُرْفَةُ التَّائِنِ التَّفَاضُلِيِّ (الك.).                                                                |
| differential levelling (G.B.); differential levelling (U.S.)          | nivellement (m.) différentiel                                                | تَسْوِيَّةُ تَفَاضُلِيَّةٍ (مدد.).                                                                         |
| differential master gear                                              | pignon (m.) du centre du différentiel; couronne (f.) d'angle du différentiel | رُتْسُ تَفَاضُلِيٍّ رَئِيسِيٍّ (ميك.).                                                                     |
| differential motion jig                                               | crible (m.) à mouvement différentiel                                         | دَلِيلُ الْحَرَكَةِ التَّفَاوُثِيَّةِ<br>[التَّفَاضُلِيَّةِ] (ميك.).                                       |
| differential pawl                                                     | verrouillage (m.) de différentiel                                            | سُقَاطَةُ فَرْقِيَّةٍ (ميك.).                                                                              |
| differential phase section                                            | section (f.) à phase différentielle                                          | قِطَاعُ الطَّوْرِ التَّفَاضُلِيِّ (فيز.).                                                                  |
| differential pinion                                                   | pignon (m.) satellite                                                        | المُسَنَّ الصَّغِيرُ التَّفَاضُلِيُّ<br>(ميك.).                                                            |
| differential piston; double diameter piston                           | piston (m.) différentiel                                                     | مِكْبَسُ تَفَاضُلِيٍّ: مِكْبَسُ مُرْدُوجِ<br>القطر (ميك.).                                                 |
| differential pulley or differential pulley-block                      | palan (m.) différentiel; poulie (f.) différentielle                          | بَكَرَّةُ تَفَاضُلِيَّةٍ أو بَكَارَةٌ<br>تَفَاضُلِيَّةٌ (ميك.).                                            |



|                                                                                                          |                                                  |                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| differential pump                                                                                        | pompe (f.) différentielle                        | مِضَخَةٌ تَفَاضِلِيَّةٌ (ميك.)                                                                      |
| differential regulator                                                                                   | régulateur (m.) différentiel                     | مُنَظِّمٌ تَفَاضِلِيٌّ (كهر.)                                                                       |
| differential relay                                                                                       | relais (m.) différentiel                         | مُرْجَلٌ تَفَاضِلِيٌّ (كهر.)                                                                        |
| differential resistance                                                                                  | résistance (f.) différentielle                   | مُقَاوِمَةٌ تَفَاضِلِيَّةٌ (الك.)                                                                   |
| differential screw                                                                                       | vis (f.) différentielle                          | لَوْلَبٌ تَفَاضِلِيٌّ [لَوْلَبٌ فَرْقِيّ] (ميك.)                                                    |
| differential settlement                                                                                  | tassement (m.) inégal;<br>tassement différentiel | هُيُوطٌ مُتَفَاوِتٌ [فِي قَاعِدَةِ<br>الْبِنَاءِ] [هَنْدَسَةٌ مَدْنِيَّةٌ] (مدد.)                   |
| differential side gear; drive gear                                                                       | roue (f.) dentée du différentiel                 | تُرْسٌ جَانِبِيٌّ تَفَاضِلِيٌّ؛ تُرْسٌ<br>تَدْوِيرٍ (ميك.)                                          |
| differential spider pinion<br>(G.B.); differential pinion<br>(U.S.); drive pinion of the<br>differential | pignon (m.) du différentiel                      | تُرْسٌ عَنَكَبِيٌّ؛ تَفَاضِلِيٌّ؛ تُرْسٌ<br>تَفَاضِلِيٌّ؛ تُرْسٌ إِدَارَةٌ تَفَاضِلِيَّةٌ<br>(ميك.) |
| differential tackle or<br>differential purchase                                                          | palan (m.) différentiel                          | بَكَارَةٌ تَفَاضِلِيَّةٌ؛ صَفْقَةٌ تَفَاضِلِيَّةٌ<br>(ميك.)                                         |
| differential thermal analyses                                                                            | analyse (f.) thermique<br>différentielle         | تَحْلِيلٌ حَرَارِيٌّ تَفَاضِلِيٌّ (فيز.)                                                            |
| differential thermocouple                                                                                | thermocouple (m.) différentiel                   | مزدوَجَةٌ حَرَارِيَّةٌ تَفَاضِلِيَّةٌ<br>(كهر.)                                                     |
| differential thermometer                                                                                 | thermomètre (m.) différentiel                    | مِقْيَاسٌ حَرَارَةٌ (فيز.)                                                                          |
| differential wall sicking                                                                                | collage différentiel                             | الْتِصَاقٌ تَفَاضِلِيٌّ بِالْجِدَارِ<br>(نقط.)                                                      |
| differential winch                                                                                       | treuil (m.) différentiel                         | مِرْفَاعٌ تَفَاضِلِيٌّ؛ وَنْشٌ تَفَاضِلِيٌّ<br>(ميك.)                                               |
| differential winding                                                                                     | enroulement (m.) différentiel                    | لَفٌّ تَخَالُفِيٌّ (تَفَاضِلِيٌّ) (كهر.)                                                            |

|                                                                                      |                                                                                               |                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| differential windlass                                                                | treuil (m.) différentiel; treuil (m.) chinois                                                 | مِرْفَاع تَفَاضُلِيّ (ميك.)                                                      |
| differentiate (v.t.)                                                                 | différencier                                                                                  | أَوْجَدَ التَّفَاضُلَ: فَاضَلَ (رياض.)                                           |
| differentiating circuit; differentiator                                              | différentiateur (m.)                                                                          | دَاوَرَة تَفَاضُلِيَّة (الك.)                                                    |
| differentiating filter                                                               | filtre (m.) différentiateur                                                                   | مُرَشِّح مُفَضَّل (الك.)                                                         |
| differentiation (n.)                                                                 | différenciation (f.)                                                                          | مُفَاضَلَة: تَفَاضَل                                                             |
| differentiator (n.)                                                                  | différenciateur (m.); organe (m.) différenciateur dérivateur (m.)                             | فَاضِل: جِهَاز مُفَاضَلَة (الك.)                                                 |
| difficult (adj.)                                                                     | difficile                                                                                     | صَعْب: عَسِير: عَوِيص                                                            |
| difficultly (adv.)                                                                   | difficilement                                                                                 | بَطَرِيقَة عَسْرَة أَوْ صَعْبَة: بصُعوبة                                         |
| difficulty (difficulties pl.) (n.)                                                   | difficulté (f.)                                                                               | صُعُوبَة: عُسْر: عَقَبَة                                                         |
| diffluent (n.) branching of a river; divarication of a river (converse of confluent) | diffluent (m.) de rivière; bifurcation (f.) de rivière; bras de rivière (inverse d'affluents) | تَشَعُّب نَهْرِي: تَفَرُّع: تَفَرُّع نَهْر: تَشَعُّب نَهْر (عَكْس رَاغِد) (مدد.) |
| diffract (v.t.)                                                                      | diffracter                                                                                    | حَيَّد: انْعَرَج                                                                 |
| diffract light-rays (to)                                                             | diffracter les rayons lumineux                                                                | عَرَّجَ الْأَشِعَّةَ الضَّوئيةَ (فيز.)                                           |
| diffraction (n.)                                                                     | diffraction (f.)                                                                              | (حيود): انْعِرَاج (فيز.)                                                         |
| diffraction grating                                                                  | réseau (m.) à diffraction                                                                     | شَبَكَة انْعِرَاج: مُحَرَّزَة الْحَيُود (فيز.)                                   |
| diffraction instrument                                                               | instrument (m.) à diffraction                                                                 | أَدَاة الانْعِرَاج (الحيود) (فيز.)                                               |
| diffraction region                                                                   | région (f.) de diffraction                                                                    | مِنْطَقَة الانْعِرَاج (حيود) (الك.)                                              |

|                                              |                                                      |                                                                                   |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| diffraction spectrum                         | spectre (m.) de diffraction                          | طَيِّف الانْعِرَاج (الْحَيُود)<br>(فيز.)                                          |
| diffractive (adj.)                           | diffactif, -ive                                      | عَارِج، العَرَاكِجِي (حَيُودِي)<br>(فيز.)                                         |
| diffusate (n.)                               | diffusat (m.)                                        | الْمُنْتَثِر (فيز.)                                                               |
| diffuse (v.t.)                               | diffuser                                             | اَنْتَثَرَ (فيز.)                                                                 |
| diffuse light (to)                           | diffuser la lumière                                  | نَثَرَ الضَّوْءَ (فيز.)                                                           |
| diffuse reflection                           | réflexion (f.) diffuse                               | اَنْعِكَاسِ اِنْتِثَارِي (فيز.)                                                   |
| diffused (adj.)                              | diffus, -e                                           | مُنْتَثِر (فيز.)                                                                  |
| diffused-alloy transistor                    | transistor (m.) à jonction en<br>alliage diffusé     | تَرَانْزِسْتُور ذُو سَبِيكَةٍ مُنْتَثِرَةٍ<br>(فيز.)                              |
| diffused-base transistor                     | transistor (m.) à base diffusée                      | تَرَانْزِسْتُور ذُو قَاعِدَةٍ مَتَشَكِّلَةٍ<br>بِالْاِنْتِثَارِ (الك.)            |
| diffused capacitance; hole<br>storage effect | capacité (f.) de diffusion                           | وَسْقِيَّة نَاتِجَةٌ عَنِ الْاِنْتِثَارِ؛ فَعْل<br>اِحْتِرَازِ الثَّقُوبِ (فيز.)  |
| diffused-emitter-and-base<br>transistor      | transistor (m.) à émetteur et<br>base diffusés       | تَرَانْزِسْتُور ذُو بَاعِثٍ وَقَاعِدَةٍ<br>مُتَشَكِّلِينَ بِالْاِنْتِثَارِ (الك.) |
| diffused-emitter-and collector<br>transistor | transistor (m.) à collecteur et<br>émetteur diffusés | تَرَانْزِسْتُور ذُو بَاعِثٍ وَمُجْمَعٍ<br>مُتَشَكِّلِينَ بِالْاِنْتِثَارِ (الك.)  |
| diffused focus lens                          | objectif (m.) anachromatique                         | عَدَسَةٌ ذَاتُ مَحْرِقٍ مُمْتَدِّ اَوَّلُونِيَّةٍ<br>(فيز.)                       |
| diffused light                               | lumière (f.) diffuse                                 | ضَوْءٌ مُنْتَثِر (فيز.)                                                           |
| diffused lighting                            | éclairage (m.) diffus                                | إِضَاءَةٌ مُنْتَثِرَةٌ (فيز.)                                                     |
| diffused junction                            | jonction (f.) par diffusion                          | وَصْلَةٌ مَتَشَكِّلَةٌ بِالْاِنْتِثَارِ (الك.)                                    |

|                              |                                          |                                                                  |
|------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| diffused-junction rectifier  | redresseur (m.) à jonction par diffusion | مُقَوِّمُ بُوَصْلَةٍ انتثارية (الك.).                            |
| diffused-junction transistor | transistor (m.) à jonction par diffusion | ترانزستور ذو وصلة انتثارية (الك.).                               |
| diffuser (n.)                | diffuseur (m.)                           | ناثِرَة (فيز.).                                                  |
| diffusibility (n.)           | diffusibilité (f.)                       | انتثاريّة؛ قابليّة الانتثار (فيز.).                              |
| diffusible (adj.)            | diffusible                               | نثور (فيز.).                                                     |
| diffusion (n.)               | diffusion (f.)                           | انتِثَار (فيز.).                                                 |
| diffusion cloud chamber      | chambre (f.) à détente; à diffusion      | غُرْفَة سحاب انتثاريّة (الك.).                                   |
| diffusion coefficient        | coefficient (m.) de diffusion            | معامل الانتِثَار (الك.).                                         |
| diffusion constant           | constante (f.) de diffusion              | ثابت الانتِثَار (الك.).                                          |
| diffusion equation           | équation (f.) de diffusion               | مُعَادَلَة الانتِثَار (مُعَادَلَة التَّفْرِيع الانتثاري) (الك.). |
| diffusion frequency          | fréquence (f.) de diffusion              | تَرَدُّد الانتِثَار (الك.).                                      |
| diffusion layer              | couche (f.) de diffusion                 | طَبَقَة الانتِثَار (كيم.).                                       |
| diffusion lenght             | longueur (f.) de diffusion               | طُول الانتِثَار (فيز.).                                          |
| diffusion pump               | pompe (f.) à diffusion                   | مِضَخَّة انتِثاريّة (الك.).                                      |
| diffusion time               | temps (m.) de diffusion                  | زَمَن الانتثار                                                   |
| diffusive (adj.)             | diffusif, -ive                           | ناثِر؛ مُنْتَثِر؛ مُسَهَّب                                       |
| diffusive power              | pouvoir (m.) diffusif                    | قُدْرَة النثر (فيز.).                                            |
| dig (gauge) (n.)             | forage (m.)                              | حَفَر (حَفَر بِالْأَجَنَة) (تعد.).                               |
| dig (v.t.)                   | creuser                                  | حَفَرَ                                                           |

|                                                       |                                                               |                                                                                              |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| dig away (to); extraction (of sand; excavation (v.t.) | déblai (m.); déblayage (m.); fouiller                         | اسْتَخْرَجَ: حَفَرَ: انْتَزَعَ;<br>استخلص: اسْتِخْرَاجُ:<br>اسْتِخْلَاصُ (الرَّمْلِ): حَفَرُ |
| dig off (to) (v.t.); V. to excavate                   | creuser; excaver                                              | حَفَرَ                                                                                       |
| dig peat (to)                                         | tourber                                                       | حَفَرَ الْخَثَّ                                                                              |
| dig the fire out (to)                                 | éteindre le feu                                               | أطفأَ النَّارَ (تعد.)                                                                        |
| dig up (v.t.)                                         | déterrer; arracher                                            | اسْتِخْرَاجُ بِالْحَفَرِ (تعد.)                                                              |
| digest (to) (v.t.)                                    | digérer                                                       | هَضَمَ                                                                                       |
| digested sludge                                       | boue (f.) digérée                                             | حَمَاءٌ مَهْضُومَةٌ (مدد.)                                                                   |
| digestion (n.)                                        | digestion (f.) (des boues)                                    | هَضْمٌ (مدد.)                                                                                |
| digestion tower; sludge digestion tower               | tour (f.) de digesteur                                        | بُرْجُ الْهَضْمِ: بُرْجُ هَضْمِ الْحَمَاءِ (مدد.)                                            |
| digestor (n.); digestion tank; digestion chamber      | digesteur (m.)                                                | هاضم: حَوْضُ: هَضْمٌ: عُرْفَةٌ: هَضْمٌ (مدد.)                                                |
| digestor gas                                          | gaz (m.) de digestion; gaz (m.) de boue                       | غاز هاضِمٍ (مدد.)                                                                            |
| digger (hewer) (pers.) (n.)                           | piqueur (m.)                                                  | عَامِلُ حَفَرٍ (نَحَّاتٌ) (تعد.)                                                             |
| digger (placer-mining) (pers.)                        | chercheur (m.) de mines; prospecteur                          | عَامِلُ تَنْقِيبٍ (تَعْدِينِ بَغْسَلِ الرَّاسِبِ الْغَرِينِيِّ) (تعد.)                       |
| gold-digger                                           | chercheur d'or                                                | مُنَقِّبُ الذَّهَبِ (تعد.)                                                                   |
| digger's claim                                        | concession (f.) de propection                                 | امْتِيَّازُ تَنْقِيبٍ (تعد.)                                                                 |
| digging                                               | creusement (m.); creusage (m.); excavation (f.); fouille (f.) | تَنْقِيبٌ (تعد.)                                                                             |

|                                                                                       |                                 |                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| digging (hewing)                                                                      | taille; coupe                   | تَنْقِيب (نَحْت): قَطْع بِالْمِعْوَل (تعد.)                                                                                    |
| digging angle (bull dozer)                                                            | angle (m.) de coupe             | زَاوِيَّة الْحَفْرِ (فِي جِرَّارَةِ التَّسْوِيَةِ أَوْ الْبُلْدُوزِر) (مدد.)                                                   |
| digging by hand                                                                       | fouille à la main               | التَّنْقِيب بِالْيَدِ                                                                                                          |
| digging cable; digging line (skimmer shovel)                                          | câble (m.) de forage            | كَبْلُ الْحَفْرِ: خَطَّ الْحَفْرِ (فِي مِجْرَفَةٍ قَاشِدَةٍ) (مدد.)                                                            |
| digging coal                                                                          | prospection (f.) de la houille  | التَّنْقِيب عَنِ الْفَحْمِ (تعد.)                                                                                              |
| digging cycle (complete set of operation an excavator performs before repeating them) | cycle (m.) de forage            | دَوْرَةُ الْحَفْرِ (مَجْمُوعَةٌ كَامِلَةٌ مِنْ الْعَمَلِيَّاتِ تَقُومُ بِهَا الْحَفَّارَةُ قَبْلَ بَدْءِ تَكَرَّارِهَا) (مدد.) |
| digging ditches                                                                       | le creusement de fossés         | حَفْرُ الْقَنَوَاتِ                                                                                                            |
| digging drum; drag drum (pull shovel)                                                 | tambour (m.) de forage          | أَسْطُوَانَةُ الْحَفْرِ: أَسْطُوَانَةُ السَّحْبِ (فِي الْمِجْرَفَةِ السَّاحِقَةِ) (مدد.)                                       |
| digging-face (dredging) (n.)                                                          | front (m.) de dragage           | وَاجِهَةُ التَّنْقِيبِ (جَرَفُ الْكَرَّاءَةِ) (مدد.)                                                                           |
| digging force; digging power                                                          | force (f.) de forage            | قُوَّةُ الْحَفْرِ: قُدْرَةُ الْحَفْرِ (مدد.)                                                                                   |
| digging-ladder (dredge) (n.)                                                          | échelle (f.) de forage          | سُلَّمُ التَّنْقِيبِ (جَرَّافَةٌ) (مدد.)                                                                                       |
| digging line (cable excavator); V. digging cable                                      | câble (m.) de forage            | خَطَّ الْحَفْرِ (لِلْحَفَّارِ الْكَبْلِيِّ) (مدد.)                                                                             |
| digging-machine (n.)                                                                  | excavateur                      | مَآكِئَةُ تَنْقِيب (مدد.)                                                                                                      |
| digging point; digging site                                                           | point de forage; lieu de forage | نُقْطَةُ الْحَفْرِ: مَوْقِعُ الْحَفْرِ (مدد.)                                                                                  |
| digging power; V. digging force                                                       | capacité de forage              | قُدْرَةُ الْحَفْرِ (ميك.)                                                                                                      |

|                                          |                                                                                  |                                                                 |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| digging rope; V. closing line            | cordage de forage                                                                | حَبْلُ الْحَفْرِ (مدد.)                                         |
| diggings (n.pl.)                         | gisement (m.pl.) miniers                                                         | مَنَاجِم (تعد.)                                                 |
| hill-diggings                            | minière à flanc de coteau                                                        | تَنْقِيبَات فِي التَّلِّ؛ التَّنْقِيبَات<br>التَّلِّيَّة (تعد.) |
| digging shovel; hand shovel              | pelle (f.) à main                                                                | مِغْرَفَة حَفَر (مدد.)                                          |
| digging site; V. digging point           | lieu (m.) de forage                                                              | مَوْقِع الْحَفَر (مدد.)                                         |
| digging the fire out                     | extinction                                                                       | إِطْفَاء النَّار (تعد.)                                         |
| digging time; digand-turn time           | temps (m.) de forage                                                             | زَمَن الْحَفَر؛ زَمَن الْحَفْرِ وَالْقَلْب<br>(مدد.)            |
| digging tool (digging machine)           | outil (m.) de cavage                                                             | أَدَاة حَفَر (مَآكِينَة حَفَر) (مدد.)                           |
| digging wheel (wheel ditcher)            | roue (f.) à godets                                                               | دَوَلَاب حَفَر (دَوَلَاب حَفَر<br>الْخَنَائِق) (مدد.)           |
| digit (n.)                               | digit (m.); chiffre (m.)                                                         | رَقْم (رياض.)                                                   |
| digit absorber; digit absorbing selector | sélecteur (m.) absorbeur                                                         | جِهَاز إِمْتِصَاص الْأَرْقَام<br>(إدار.)                        |
| digit driver                             | amplificateur (m.) d'écriture                                                    | مُضَخِّم الْأَرْقَام (معا.)                                     |
| digit impulse                            | impulsion (f.) digit; impulsion (f.) de chiffre                                  | دَفْع الرَّقْم (الك.)                                           |
| digit position                           | position (f.) de digit; rang (f.) de digit                                       | مَوْضِع الرَّقْم (تعد.)                                         |
| digits repetition rate                   | fréquence (f.) de répétition des digits; fréquence (f.) de récurrence des digits | مُعَدَّل تَكَرَّر الْأَرْقَام (معا.)                            |
| digit track                              | piste (f.) de digits (d'une mémoire à tambour magnétique)                        | أَثَر الرَّقْم (مُعَالَجَة الْبَيَانَات)                        |



|                                           |                                                                                                              |                                                      |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| digital (adj.)                            | numérique; digital                                                                                           | رَقْمِيّ                                             |
| digital clock                             | montre (f.) digitale                                                                                         | سَاعَة رَقْمِيَّة                                    |
| digital communication system              | système (m.) de communication numérique                                                                      | نِظَام اتِّصَال رَقْمِيّ (اتصـ.)                     |
| digital computer                          | calculatrice (f.) numérique; calculatrice (f.) digitale                                                      | حَاسِبَة رَقْمِيَّة: حَاسِب رَقْمِيّ (معا.)          |
| digital display                           | affichage (m.) numérique; affichage (m.) digital                                                             | مُبَيِّن رَقْمِيّ (معا.)                             |
| digital filter                            | filtre (m.) digital                                                                                          | مُرْشَح رَقْمِيّ (الكـ.)                             |
| digital frequency meter                   | fréquencemètre (m.) numérique                                                                                | مِقْيَاس التَّوَاتُر الرَّقْمِيّ (الكـ.)             |
| digital head (for magnetic recording)     | tête (f.) magnétique (pour enregistrement sur ruban magnétique)                                              | رَأْس تَسْجِيل رَقْمِيّ (لتسجيل مِغْنَطِيسِي) (معا.) |
| digital indication (of analog quantities) | indication (f.) numérique (de valeurs analogiques)                                                           | بَيَان رَقْمِيّ (لِكَمِّيَّات تَمَازِيئِيَّة) (معا.) |
| digital magnetic tape                     | ruban (m.) numérique (ruban magnétique spécial pour enregistrement de données numériques)                    | شَرِيْط مِغْنَطِيس رَقْمِيّ (معا.)                   |
| digital module                            | module (m.) numérique; circuit (m.) fonctionnel miniature                                                    | نَمُوذَج رَقْمِيّ (معا.)                             |
| digital process-computer                  | calculateur (m.) numérique industriel; calculateur (m.) numérique pour la conduite des processus industriels | حَاسِب رَقْمِيّ لِلنُّظْم الصَّنَاعِيَّة (معا.)      |

|                                          |                                                                                                                                  |                                                                                              |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| digital readout (from a counter)         | prélèvement (m.) numérique<br>(sur un compteur)                                                                                  | قراءة الخرج الرقمية (من<br>حاسِب رقمي) (معا.)                                                |
| digital recorder                         | enregistreur (m.) numérique<br>(imprimante de données<br>numériques)                                                             | مُسجِّل رقمي (معا.)                                                                          |
| digital représentation (of information)  | représentation (f.) numérique;<br>représentation (f.) digitale<br>(d'informations)                                               | إظهار رقمي (للمعلومات)<br>(معا.)                                                             |
| digital-to-analog converter              | convertisseur (m.)<br>numérique-analogique;<br>convertisseur (m.)<br>digital-analogique; traducteur<br>(m.) numérique-analogique | محول من رقمي إلى تماثلي<br>(الك.)                                                            |
| digital transducer                       | convertisseur (m.)<br>numérique-analogique<br>(convertisseur de valeurs de<br>mesure avec sortie<br>numérique)                   | جهاز تحويل رقمي: مُحوِّل<br>رقمي (الك.)                                                      |
| digitalize (to) (v.t.); digitize (to)    | digitaliser; convertir en digital                                                                                                | حوِّل إلى أرقام (معا.)                                                                       |
| digitally controlled local oscillator    | oscillateur (m.) local à réglage<br>digital                                                                                      | هَرَاة مَحَلِّيَّة مُحَكَّمَةٌ رَقْمِيًّا;<br>هَرَاة موضعية مُحَكَّمَةٌ رَقْمِيًّا<br>(الك.) |
| digression (n.)                          | digression (f.); élongation (f.)                                                                                                 | إِنْجِرَاف; حَيْدَان (رياض.)                                                                 |
| dihedral (adj.)                          | dièdre                                                                                                                           | سطحاني; ثنائي الأسطح<br>(رياض.)                                                              |
| dihedral angle                           | angle (m.) dièdre                                                                                                                | زاوية; زاوية بَيْن مُسْتَوِيَيْن;<br>رَوِجِيَّة (ثنائية) (رياض.)                             |
| dihedron (dihedrons or dihedra pl.) (n.) | dièdre (m.)                                                                                                                      | شكل ثنائي الأسطح (أشكال<br>ثنائية الأسطح) (رياض.)                                            |

|                                               |                                                  |                                                 |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| diheptal base                                 | culot (m.) à 14 broches                          | قاعدة ذات أربعة عشر مسماراً<br>(كهر.)           |
| dihexyl phthalate                             | phthalate (m.) de dihexyle                       | فثالات ثنائي «الهكسيل»<br>(كيم.)                |
| dihydrate (n.); raw gypsum;<br>natural gypsum | bi-hydrate (m.)                                  | ثنائي هيدرات الحَبْس؛ جَبْس<br>طبيعي (كيم.)     |
| dike (n.)                                     | digue; fossé filon                               | جَدَّة قاطعة؛ جدار قاطع؛ سُدَّة<br>قاطعة (جيو.) |
| dike inpection                                | inspection (f.) visuelle des<br>digues (f.pl.)   | فَحَص السَّد أو الحَاجِز (موا.)                 |
| dike or a railway; railroad; or a<br>road     | digue (f.) de chemin de fer<br>d'une route, etc. | مُسْنَاة سِكَّة حَدِيد أو طَرِيق<br>(نقلا.)     |
| diked                                         | entouré                                          | مُحَاط بِحَوَاجِز                               |
| diketones (n.pl.)                             | dicétones (f.pl.)                                | ثنائيات الكيتون (كيم.)                          |
| dilapidate (v.t.)                             | dégrader; délabrer; dilapider                    | خَرَبَ؛ هَدَمَ                                  |
| dilapidate (v.i.)                             | se dégrader; se délabrer; se<br>dilapider        | تَخَرَّبَ؛ تَهَدَّمَ؛ تَبَدَّد انهيار           |
| dilapidation (n.)                             | dégradation (f.); délabrement<br>(m.)            | تَخْرِيْب؛ تَهْدَم؛ تَبْدِيد                    |
| dilapidation (n.)                             | dilapidation                                     | حالة شِبْه انْهِيَار (جيو.)                     |
| dilapidation of buildings (n.)                | délabrement (m.) des maisons                     | إِنْهِيَار المَبَانِي (مدن.)                    |
| dilatability (n.)                             | dilatabilité (f.); expansibilité (f.)            | إِتْسَاعِيَّة؛ مُتَمَدِّدِيَّة (فيز.)           |
| dilatable (adj.)                              | dilatable                                        | قَابِل (لِلاتْسَاع أو) لِلتَّمَدُّد<br>(فيز.)   |
| dilatation (n.)                               | dilatation (f.); expansion (f.)                  | تَوْسِيع؛ تَحْدِيد؛ اتْسَاع؛ تَمَدُّد<br>(فيز.) |

|                                                                                                                                  |                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| dilatation joint                                                                                                                 | joint (m.) de dilatation                                                   | وَصْلَةٌ تَمَدُّد (ميك.)                                                                                                                                                                                                               |
| dilate (v.i.)                                                                                                                    | se dilater                                                                 | اتَّسَعَ؛ تَمَدَّد (فيز.)                                                                                                                                                                                                              |
| dilate (v.t.)                                                                                                                    | dilater                                                                    | مَدَّد؛ وَسَّع (فيز.)                                                                                                                                                                                                                  |
| dilatometer (n.)                                                                                                                 | dilatometre (m.)                                                           | مِقْيَاسُ تَمَدُّدِ السَّوَائِلِ (فيز.)                                                                                                                                                                                                |
| dilatometric (adj.)                                                                                                              | dilatométrique                                                             | تَمَدُّدِي                                                                                                                                                                                                                             |
| dilute (v.t.)                                                                                                                    | diluer                                                                     | أَضْعَفَ التَّرْكِيزَ                                                                                                                                                                                                                  |
| diluted; or dilute (adj.)                                                                                                        | dilué, -e                                                                  | مُخَفَّف؛ مُمَدَّد (كيم.)                                                                                                                                                                                                              |
| diluted solution                                                                                                                 | solution (f.) diluée                                                       | مَحْلُولٌ مُمَدَّد (كيم.)                                                                                                                                                                                                              |
| diluvial (adj.)                                                                                                                  | diluvien, -euse; diluvial, -e, -aux                                        | طُوفَانِيّ (جيو.)                                                                                                                                                                                                                      |
| diluvial deposit                                                                                                                 | dépôt (m.) diluvien                                                        | تَوَضُّعٌ طُوفَانِيّ (جيو.)                                                                                                                                                                                                            |
| diluvial deposit; diluvium                                                                                                       | dépôt (m.) diluvial diluvium                                               | تَوَضُّعٌ طَمِيّ جَلِيدِي (نقط.)                                                                                                                                                                                                       |
| diluvium (diluvia pl.) (n.) (Geol.)                                                                                              | diluvium (m.)                                                              | طَمِيّ جَلِيدِي؛ طَمِيّ طُوفَانِي (جيو.)                                                                                                                                                                                               |
| dim (adj.)                                                                                                                       | obscur; sombre; terne                                                      | مُعْتَم؛ خَافِت                                                                                                                                                                                                                        |
| dim to                                                                                                                           | obscurcir; ternir                                                          | خَفَضَ؛ خَفَضَ الإِضَاءَةَ                                                                                                                                                                                                             |
| dime process; hydrated dime process; wet-sand process; wet-aggregate process; wet sand-binder construction; wet sand-mix process | méthode (f.) humide; procédé (m.) du sable mouillé; procédé à froid humide | طَرِيقَةُ الْجِيرِ؛ طَرِيقَةُ الْحَصَى؛ طَرِيقَةُ الْجِيرِ الْمَائِي؛ طَرِيقَةُ الرَّمْلِ الْمُبْتَلِ؛ طَرِيقَةُ الرُّكَامِ الْمُبْتَلِ؛ مُنْشَأَةٌ بِمَادَّةِ الرَّمْلِ الْمُبْتَلِ اللَّاصِقَةِ؛ طَرِيقَةُ خَلْطِ الْمُبْتَلِ (مدن.) |
| dimension (n.)                                                                                                                   | dimension (f.)                                                             | بُعْد                                                                                                                                                                                                                                  |
| dimension (size usually in demand) (n.)                                                                                          | dimension; taille                                                          | بُعْدٌ أَوْ امْتِدَاد (مَقَاسٌ مَطْلُوبٌ عَادَةً)                                                                                                                                                                                      |

|                                                                         |                                                                      |                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| dimension line                                                          | dimension de la ligne                                                | خَطُّ البُعْد                                                                              |
| dimension stone (stone quarried in accordance with required dimensions) | dimension de la pierre (pierre (f.) extraite en dimensions requises) | حَجَر بُعْدِي مَنْحُوت (حَجَر تَم نَحْتَه طَبَقًا لِلأبعاد المَطْلُوبَة) (معم.)            |
| dimension-timber (n.)                                                   | bois (m.) dimensionné                                                | خَشَب بِأبعاد                                                                              |
| dimensional analysis                                                    | analyse (f.) des dimensions                                          | تَحْلِيل بُعْدِي (رياض.)                                                                   |
| dimensional check                                                       | contrôle mesurage (m.)<br>vérification (f.) des dimensions           | مُرَاجَعَة الأبعاد                                                                         |
| dimensional considerations                                              | considérations (f.pl.) des dimensions                                | اِعْتِبَارَات بُعْدِيَّة                                                                   |
| dimensional co-ordination                                               | coordination (f.)<br>dimensionnelle                                  | تَنْسِيق بُعْدِي (معم.)                                                                    |
| dimensional stability                                                   | stabilité (f.) dimensionnelle                                        | اسْتِقْرَار بُعْدِي                                                                        |
| dimensioned (adj.)                                                      | croquis (m.) coté                                                    | بِأبعاد                                                                                    |
| dimer (n.)                                                              | dimère (m.)                                                          | ثنائي حد؛ [نتاج اتحاد جُزئيين مُتَمَثلين؛ مَرَكَّب مُزْدَوَج الصِّيغَة الجُرَيْئَة] (كيم.) |
| dimeric (adj.)                                                          | dimère                                                               | ثنائي الحد؛ [مُزْدَوَج الصِّيغَة الجُرَيْئَة] (كيم.)                                       |
| dimethylaniline (n.)                                                    | diméthylaniline (f.)                                                 | ثنائي «ميثيل الأنيلين» (كيم.)                                                              |
| dimethyldichloro-silane (n.)                                            | diméthyldichloro-silane (m.)                                         | ثنائي «ميثيل»؛ ثنائي كلور السيلان (كيم.)                                                   |
| dimethyl ether                                                          | éther (m.) diméthylique                                              | ثنائي ميثيل الإيثر (كيم.)                                                                  |
| dimethylglyoxime (n.)                                                   | diméthylglyoxime (f.)                                                | ثنائي «ميثيل» الغليوكسيم<br>تَحْلِيلِي يُسْتَحْدَم فِي الكَشْف<br>عَنْ «النِّكَل» (كيم.)   |

|                                               |                                                                                   |                                                                                         |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| dimethylol urea (n.)                          | diméthylolurée (f.)                                                               | ثنائي ميثيلول البولة (مادة وسيطة في إنتاج اللدائن (كيم.)                                |
| dimethyl sulphate                             | sulfate (m.) de diméthyle                                                         | كبريتات ثنائي الميثيل (كيم.)                                                            |
| dimetric system                               | système (m.) quaternaire;<br>système (m.) quadratique                             | نظام ذو بعدين (اند.)                                                                    |
| diminish (v.i.)                               | s'amoindrir; aller en diminuant                                                   | نقص                                                                                     |
| diminish (v.t.)                               | diminuer; amoindrir                                                               | أنقص؛ قلل                                                                               |
| diminished arch (the architectural structure) | voûte (f.) surbaissée                                                             | قلل موارِد دَوَلَة (معم.)                                                               |
| diminisher (pipe-reducer) (n.)                | réducteur (m.)                                                                    | مُقَلِّل؛ مُنْتَقِص (وصلة بين ماسورتين إحداهما أقل من الأخرى مَقْطَعاً)                 |
| diminishing piece; V. taper pipe              |                                                                                   | قِطْعَة تَوْصِيل مُسْتَدِقَّة                                                           |
| diminution (n.)                               | diminution (f.);<br>amoindrissement (m.)                                          | تَنْقِص؛ نُقْصَان                                                                       |
| diminution factor                             | taux (m.) de diminution                                                           | عامل الانقاص (الك.)                                                                     |
| dim (med) device; anti-dazzle device          | dispositif (m.) de réduction de lumière                                           | نَبِيْطَة إضعاف الضوء ومنع الأنهار (كهر.)                                               |
| dim (med) light; anti-dazzle light            | lumière (f.) code; éclairage réduit                                               | ضوء مُنْخَفِض؛ ضوء غير مُبْهِر (فيز.)                                                   |
| dimmer                                        | réducteur de l'intensité de lumière                                               | مُخَفِّض شِدَّة الإضاءة (كهر.)                                                          |
| dimmer or dimming resistance (n.)             | interrupteur (m.) à résistance réglable; interrupteur (m.) à gradation de lumière | مُقَاوَمَة خَفْض شِدَّة الإضاءة؛ [مقاومة كهربية متغيرة للتحكم في شِدَّة الإضاءة] (كهر.) |

|                                       |                                                           |                                                                                   |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| dimmer switch; anti-dazzle switch     | interrupteur (m.) pour lumière réduite; interrupteur code | مِفْتَاحُ خَفْضِ الإضاءة: مِفْتَاحُ مَنْعِ الانْبِهَارِ (كهر.)                    |
| dimorphism or dimorphy (n.)           | dimorphisme (m.); dimorphie (f.)                          | اِزْدَوَاجُ الشَّكْلِ (انتد.)                                                     |
| dimorphous or dimorphic (adj.)        | dimorphe                                                  | ثنائي الشكل (انتد.)                                                               |
| dimorphous mineral                    | minéral (m.) dimorphe                                     | فلد ثنائي الشكل (تعد.)                                                            |
| dinantian (adj.)                      | dination, -enne                                           | دينانتية (صفة للصخر الذي ترسب في هذا الزمن) (جيو.)                                |
| dinantian (n.)                        | dinantien (m.)                                            | دينانتية (الكربون الأسفل) (جيو.)                                                  |
| Dinaric Alps                          | Dinariques; Alpes Dalmates                                | جِبَالُ الألب الدينارية (جيو.)                                                    |
| Dinas refractory; brick or fire brick | brique (f.) réfractaire Dinas                             | طُوبُ حَزَارِيّ (ديناس) (تشدد.)                                                   |
| dinitrobenzene (n.)                   | dinitrobenzène (m.)                                       | ثنائي نيترو البنزين (كيم.)                                                        |
| dinner-lift (n.)                      | monte-plat (m.)                                           | رافعة صحاف                                                                        |
| dint (n.)                             | force (f.); pouvoir (m.)                                  | بِقُوَّة                                                                          |
| dinitrotoluene (n.)                   | dinitrotoluène (m.)                                       | ثنائي «نيترو تولىين» (كيم.)                                                       |
| diode (n.)                            | diode (f.)                                                | صِمَامُ ثَنَائِي (الك.)                                                           |
| diode characteristic                  | caractéristique (f.) de diode                             | المُنْحَنِي المُمَيِّز للصِمَامِ الثَنَائِي؛ مُمَيِّز الصِمَامِ الثَنَائِي (الك.) |
| diode chlamp                          | circuit (m.) de bouclage à diode                          | مُنْبَتَّ ذُو صِمَامِ ثَنَائِي؛ صِمَامُ تَثْبِيتِ القُلْطِيَّةِ الثَنَائِي (الك.) |
| diode clipper                         | circuit (m.) de seuil à diode                             | صِمَامُ اقْتِصَابِ ثَنَائِي (الك.)                                                |



|                                   |                                                     |                                                                           |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| diode current                     | courant (m.) redressé de diode                      | تَيَّار الصِّمَامِ الثَّنَائِي (الك.)                                     |
| diode cut-off region              | plage (f.) de blocage de la diode                   | مِنْطَقَةُ قَطْعِ الصِّمَامِ الثَّنَائِي (الك.)                           |
| diode demodulator; diode detector | diode (f.) détectrice                               | مزيل التَّكْيِيفِ؛ كاشف بِصِمَامِ ثَنَائِي (الك.)                         |
| diode differential resistance     | résistance (f.) différentielle de la diode          | المُقَاوِمَةُ التَّفَاضُلِيَّةُ لِلصِّمَامِ الثَّنَائِي (الك.)            |
| diode flutter                     | instabilité (f.) de diode; ondulation (f.) de diode | صِمَامٌ ثَنَائِي دَفَاقٌ [أو حَفَقِي] (الك.)                              |
| diode mixer                       | diode (f.) mélangeuse                               | (مازج) خالط بِصِمَامِ ثَنَائِي (الك.)                                     |
| diode-pentode (n.)                | diode-pentode (f.)                                  | صِمَامٌ خُمَاسِي ثَنَائِي [صِمَامِ ثَنَائِي ذُو خَمْسَةِ مَسَارٍ] (الك.)  |
| diode rate of rise noise limiter  | limiteur (m.) à diode à blocage du canal audio      | صِمَامٌ ثَنَائِي مُجَدِّ لِمُعَدَّلِ ازدياد الضجيج (الك.)                 |
| diode rectifier                   | redresseur (m.) à diode                             | مُقَوِّمٌ ذُو صِمَامِ ثَنَائِي (الك.)                                     |
| diode switch                      | commutateur (m.) à diode                            | مِفْتَاحُ صِمَامِ ثَنَائِي (الك.)                                         |
| diode-triode (n.)                 | diode-triode (f.)                                   | صِمَامٌ ثَلَاثِي ثَنَائِي [صِمَامِ ثَنَائِي ذُو ثَلَاثَةِ مَسَارٍ] (الك.) |
| diopside (n.)                     | diopside (m.)                                       | «ديوبْسِيد» (تعد.)                                                        |
| diopase (n.)                      | diopase (f.)                                        | (ضرب من البيروكسين): «ديوبْتِيز» (تعد.)                                   |
| diorite (n.)                      | diorite (f.)                                        | «ديوريت» (صخر ناري عميق النشأة) (نقط.)                                    |

|                                                               |                                           |                                                        |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| dioritic (n.)                                                 | dioritique                                | «ديوريتي» (نפט.)                                       |
| dioxide (n.)                                                  | dioxyde (m.)                              | ثنائي الكسيد (كيم.)                                    |
| dioxane (n.)                                                  | dioxane (m.)                              | ديوكسان (كيم.)                                         |
| dip (geol.)                                                   | inclinaison, dépression                   |                                                        |
| dip (of an overhead line) (n.)                                | inclinaison (f.) d'une ligne aérienne     | انحدار؛ ميل (لِخَطٍّ أو لِسِلْكٍ علوي)                 |
| dip (to plunge into a liquid) (v.t.)                          | plonger; tremper                          | غمس؛ غَطَسَ (يغمس في السائل)                           |
| dip (to incline downward from the lane of the horizon) (v.i.) | s'incliner; plonger                       | مال؛ هَبَطَ (انحدر إلى أسفل ابتداءً من مُستَوَى الأفق) |
| dip (to coat with metal by immersion) (v.t.)                  | immerger; tremper                         | غَمَسَ؛ غَطَّ (يُغَطِّي) المعدن بالانغماس              |
| dip-circle (n.)                                               | boussole (f.) d'inclinaison               | بوصلة الميل (فيز.)                                     |
| dip-coating (n.)                                              | revêtement (m.) par immersion             | تَكْسِيَة بِالْغَمْسِ (اند.)                           |
| dip-fault (n.)                                                | faille (f.) de transversale               | صَدْع المَيْل (جيو.)                                   |
| dip gettering                                                 | recouvrement (m.) de getter par immersion | الاستِئْصَال بِالْغَمْسِ (الك.)                        |
| diphase (adj.)                                                | diphasé, -e                               | ثُنَائِي الطُول (كهر.)                                 |
| diphase current                                               | courant (m.) diphasé                      | تَيَّار ثُنَائِي الطُول (كهر.)                         |
| dip-head (n.)                                                 | vallée (f.)                               | رَأْس المَيْل (تعد.)                                   |
| diphenyl (n.)                                                 | biphényle (m.); diphényle (m.)            | ثُنَائِي الفَنِيل (كيم.)                               |
| diphenylamine (n.)                                            | diphénylamine (f.); phénylaniline (f.)    | ثُنَائِي فَنِيل الأَمِين (كيم.)                        |
| diphenyl oxide                                                | oxyde (m.) de diphényle                   | «أَكْسِيد ثُنَائِي» الفينيل (كيم.)                     |

|                                              |                                                               |                                                                  |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| diphenylmethane (n.)                         | diphénylméthane (m.)                                          | ثنائي «فينيل الميثان» (كيم.)                                     |
| dip-joint (n.)                               | diacalse transversale joint<br>(m.) parallèle à l'inclinaison | فَاصِل المِيل: مِفْصَل مَائِل<br>أو مُنْحَدِر (جيو.)             |
| diplex (n.)                                  | diplex (m.)                                                   | مُرْدُوج الإِرسَال أو الاسْتِقْبَال<br>الْبَرْقِي (اتصد.)        |
| diplex modulation                            | double modulation (f.)                                        | تَكْثِيف مُرْدُوج الإِرسَال الْبَرْقِي<br>(الك.)                 |
| diplex operation                             | système (m.) diplex                                           | إِرسَال أو اسْتِقْبَال مُرْدُوج؛<br>علية ثنائية (اتصد.)          |
| diplex telegraph                             | télégraphe                                                    | إِرسَال بَرْقِي مُرْدُوج مُتَزَامِن<br>(اتصد.)                   |
| diplexer (n.)                                | diplexeur (m.)                                                | جِهَاز إِرْسَال ثنائي (اتصد.)                                    |
| diplexer filter                              | filtre (m.) diplexeur                                         | مُرْشِح جِهَاز إِرْسَال ثنائي<br>(الك.)                          |
| dip meter                                    | stratamètre; pendagemètre                                     | مِمْيَال (نقط.)                                                  |
| dip-lating (n.)                              | revêtement (m.) par<br>immersion                              | طِلاء بِالْغَمْر أو بِالْغَمْس (كيم.)                            |
| dipole (n.)                                  | dipôle (m.); doublet (m.)                                     | هُوَائِي ذُو قُطْبَيْن (اتصد.)                                   |
| dipole array; group aerial;<br>group antenna | nappe (f.) de dipôles verticaux                               | صَفٌّ مِنَ الْهُوَائِيَّاتِ مِنْ ذَوَاتِ<br>الْقُطْبَيْن (اتصد.) |
| dipole current flow                          | flux (m.) de courant de dipôle                                | جَرِيَان تِيَار هَوَائِي ذُو قُطْبَيْن<br>(اتصد.)                |
| diposle curtain                              | dipôle (m.) en rideau                                         | جَبَاب هَوَائِي ذُو قُطْبَيْن<br>(اتصد.)                         |
| dipole excited; parabolic<br>reflector       | réflecteur (m.) parabolique<br>excité par un dipôle           | عَاكِس قِطْعِي مَكَافِيء: مُثَارِ بَذِي<br>الْقُطْبَيْن (فيز.)   |

|                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| dipole zone                                                                                                                                                                                                     | zone (f.) bipolaire                                                                 | ذو القطبين (فيز.)                                                                                                                                                                                                                                                        |
| dipped electrode                                                                                                                                                                                                | électrode (f.) enrobée                                                              | مَسْرَى [الكثود] مَغْمُوس (كهـ)                                                                                                                                                                                                                                          |
| Dippel's oil (n.) bone-oil                                                                                                                                                                                      | huile (f.) d'os                                                                     | زَيْتُ الْعِظَامِ [وَيُسْتَخْرَج بِطَرِيقَةِ التَّقْطِيرِ الْجَافِ] (كيم.)                                                                                                                                                                                               |
| dipper arm; v. (dipper) stick                                                                                                                                                                                   | bras (m.) de la cuillère                                                            | ذِرَاعُ الْمِغْرِفَةِ                                                                                                                                                                                                                                                    |
| dipper bucket; excavator bucket; shovel; dipper; bucket; shovel dipper                                                                                                                                          | godet (m.) de pelle (mécanique)                                                     | قَادُوسُ غَرْفٍ؛ قَادُوسٌ؛ قَادُوسُ غَرَافٍ (مدد.)                                                                                                                                                                                                                       |
| dipper (bucket) dredge (r.); spoon dredge                                                                                                                                                                       | drague (f.) flottante à cuillère; drague à benne plongeuse; dipper-dredge (r.) (m.) | كَرَّاءَةٌ مِغْرِفِيَّةٌ لِذِرَاعِهَا قَادُوسٌ وَاجِدٌ ضَخْمٌ (مدد.)                                                                                                                                                                                                     |
| dippet relay; deppet contractor                                                                                                                                                                                 | relais (m.) à plongeurs                                                             | مُرْجَلُ الْخَفْضِ؛ قَابِضُ خَافِضٍ                                                                                                                                                                                                                                      |
| (dipper) shovel; face shovel; power shovel; mechanical shovel swing dipper shovel; power navvy; crane navvy; crowd shovel (G. B.); luffingboom shovel; dipper stick (shovel); standard revolving shovel (U. S.) | pelleur (m.); pelle (f.) (mécanique) équipée en butte                               | جَارُوفُ غَرْفٍ؛ جَارُوفٌ وَجْهِيٌّ؛ جَارُوفٌ آلِيٌّ؛ جَارُوفٌ مِيكَانِيكِيٌّ؛ جَارُوفُ غَرْفِ دَوَّارٍ؛ مِجْرَفَةُ آلِيَّةٍ؛ مِجْرَفُاعُ جَرْفٍ؛ مِجْرَفَةُ جَمْعِيَّةٍ؛ مِجْرَفَةُ زِرَاعِيَّةٍ؛ جَارُوفُ غَرْفِ زِرَاعِيٍّ؛ مِجْرَفَةُ دَوَّارَةٍ قِيَاسِيَّةٍ (ميك.) |
| dipper shovel attachment; V. face shovel attachment                                                                                                                                                             |                                                                                     | مُلْحَقُ جَارُوفِ غَرْفٍ (ميك.)                                                                                                                                                                                                                                          |
| dipper slide; dipper door; bucket slide; shovel (dipper) slide                                                                                                                                                  | clapet (m.) de godet; godet de pelle (mécanique)                                    | مِصْرَاعُ الْمِغْرِفَةِ؛ بَابُ الْمِغْرِفَةِ بَابُ الْقَادُوسِ؛ بَابُ مِجْرَفَةِ الْغَرْفِ (ميك.)                                                                                                                                                                        |

|                                                                                                                                                        |                                                  |                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (dipper) stick; dipper handle;<br>dipper arm bucket stick;<br>shovel; (dpper) stick (the<br>straight shaft which connects<br>the bucket with the boom) | bras (m.) de godet de pelle<br>(mécanique)       | عَصَا الْمَغْرَفَةِ: ذراع الْمَغْرَفَةِ:<br>ذراع الْعَرْف: عَصَا الْقَادُوس:<br>عَصَا قَادُوس الْعَرْف (الْعُمُود<br>الْمُسْتَقِيم الَّذِي يَصِل بَيْن<br>الْقَادُوس وَالذِّراع) (ميك.) |
| dipper tooth; buckettooth;<br>shovel (dipper) tooth                                                                                                    | dent (f.) du godet de pelle<br>(mécanique)       | الْمَغْرَفَةِ: سن الْقَادُوس: سِن<br>الْمَجْرَفَةِ الْعَرْفَةِ (ميك.)                                                                                                                   |
| dipping (adj.)                                                                                                                                         | plongeant, -e                                    | مَائِل: غَاطِس                                                                                                                                                                          |
| dipping (inclination) (n.)                                                                                                                             | inclinaison (f.)                                 | مَيْل                                                                                                                                                                                   |
| dipping (immersion) (n.)                                                                                                                               | immersion (f.); trempe (f.)                      | غَمْس: تَغْطِيس: غَمْر                                                                                                                                                                  |
| gilding by dipping                                                                                                                                     | dorure (f.) par immersion                        | تَذْهِيْب بِالْغَمْسِ أَوْ التَّغْطِيسِ                                                                                                                                                 |
| dipping compass (n.)                                                                                                                                   | boussole (f.) d'inclinaison                      | بُوصْلَةُ الْمَيْل الْمَغْنَطِيسِي<br>(فيز.)                                                                                                                                            |
| dipping contractor; dipper<br>relay                                                                                                                    | relais (m.) à plongeurs                          | قَابِض خَافِض: مُرَجِّل الْخَفْضِ                                                                                                                                                       |
| dipping needle (n.)                                                                                                                                    | aiguille (f.) d'inclinaison                      | إِبْرَةُ الْمَيْل الْمَغْنَطِيسِي (فيز.)                                                                                                                                                |
| dipping varnish                                                                                                                                        | verniss (m.) à immersion                         | وَرْنِيش تَغْطِيس (كيم.)                                                                                                                                                                |
| dipyre (n.)                                                                                                                                            | dipyre (m.)                                      | بَرْنِيق الْغَمْرِ (دَرْنِيش الْغَمْرِ):<br>«دَائِيْبِر» (تعد.)                                                                                                                         |
| Dirac classical electron theory                                                                                                                        | théorie (f.) classique des<br>électrons de Dirac | النَّظَرِيَّةُ الْإِلِكْتَرُونِيَّةُ التَّقْلِيدِيَّةُ<br>«لِدِيرَاك» (إلك.)                                                                                                            |
| Dirac pulse; unit pulse                                                                                                                                | impulsion (f.) de Dirac;<br>impulsion (f.) unité | نَبْضَةٌ «دِيرَاك»: وَحْدَةٌ نَبْضِ<br>(اتص.)                                                                                                                                           |
| Dirac pulse response; unit<br>pulse response                                                                                                           | réponse (f.) à une action<br>impulsive de Dirac  | اسْتِجَابَةٌ لِنَبْضَةِ «دِيرَاك»:<br>اسْتِجَابَةٌ لِوَحْدَةِ نَبْضِ (فيز.)                                                                                                             |

|                                                                 |                                                                                            |                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| direct (v. t.)                                                  | diriger                                                                                    | وَجَّهَ؛ حَصَّصَ؛ أَرشَدَ؛ دَلَّ؛<br>أَدَارَ؛ قَادَ؛ فَرَضَ؛ قَضَى                           |
| direct (adj.)                                                   | direct, -e                                                                                 | مُبَاشِرٌ؛ مُسْتَقِيمٌ؛ مُسْتَمِرٌّ؛<br>صَرِيحٌ                                              |
| direct acces                                                    | accès (m.) direct                                                                          | الْوُصُولُ الْمُبَاشِرُ                                                                      |
| direct-access memory                                            | mémoire (f.) à accès direct                                                                | ذَاكِرَةُ ذَاتِ اسْتِزْجَاعٍ مُبَاشِرٍ<br>ذَاكِرَةُ ذَاتِ وُصُولٍ مُبَاشِرٍ<br>(معا.)        |
| direct acting load                                              | charge (f.) directe                                                                        | جَمْلُ فِعْلٍ مُبَاشِرٍ (مدد.)                                                               |
| direct acting piling plant; direct<br>acting pile driving plant | batteuse (f.) de pieux à action<br>directe; sonnette (f.) (de<br>battage) à action directe | وَحْدَةٌ دَقِّ خَوَازِيقِ ذَاتِ فِعْلٍ<br>مُبَاشِرٍ (مدد.)                                   |
| direct-acting pump or<br>direct-action pump                     | pompe (f.) à action directe                                                                | مِضْخَةٌ ذَاتِ فِعْلٍ مُبَاشِرٍ<br>أَوْ مِضْخَةٌ مُبَاشِرَةُ الْفِعْلِ (ميك.)                |
| direct arc furnace                                              | four (m.) à arc direct                                                                     | فُورَنُ الْقَوْسِ الْكَهْرَبَائِيَّةِ الْمُبَاشِرِ<br>(صنعد.)                                |
| direct back scattering; short<br>distance back scattering       | rétrodiffusion (f.) direct                                                                 | بَعَثَةٌ خَلْفِيَّةٌ مُبَاشِرَةٌ؛ اسْتِطَارَةٌ<br>خَلْفِيَّةٌ قَصِيرَةُ الْمَسَافَةِ (اتصد.) |
| direct bearing; V. bearing                                      |                                                                                            | اتِّجَاهُ زَاوِيٍّ مُبَاشِرٍ (إلك.)                                                          |
| direct call; direct connection                                  | communication (f.) directe;<br>liaison (f.) directe                                        | مُخَابَرَةٌ هَاتِفِيَّةٌ مُبَاشِرَةٌ (اتصد.)                                                 |
| direct capacitance                                              | capacité (f.) directe                                                                      | وَسِيعَةٌ مُبَاشِرَةٌ (إلك.)                                                                 |
| direct casting                                                  | coulée (f.) en première fusion                                                             | صَبَّ مُبَاشِرٍ                                                                              |
| direct compression                                              | pression (f.) pure; pression<br>seule                                                      | انْخِصَاطٌ مُبَاشِرٌ                                                                         |
| direct connectipn (traffic<br>ramp)                             | raccordement (m.) direct                                                                   | وَصْلَةٌ مُبَاشِرَةٌ (مُنْحَدِرُ مَرُورٍ)                                                    |



|                                                                    |                                                                                                   |                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| direct-contact condensation (of steam)                             | condensation (f.) par mélange                                                                     | تَكثِيفٌ بِالتَّلَامُسِ الْمُبَاشِرِ (لِلْبَخَارِ)                                      |
| direct-contact condenser                                           | condenseur (m.) par mélange direct                                                                | مَكثِّفٌ بِالتَّلَامُسِ الْمُبَاشِرِ                                                    |
| direct contribution                                                | contribution (f.) directe                                                                         | مُسَاهَمَةٌ مُبَاشِرَةٌ                                                                 |
| direct control                                                     | commande (f.) directe                                                                             | تَحْكُمٌ مُبَاشِرٌ [تَحْكُمٌ يَهْدِي فِي سَطُوحِ التَّوْجِيهِ بِالطَّائِرَةِ (طَيْرِ)]  |
| direct-cooled turboalternator                                      | turbo-alternatrice (f.) à refroidissement direct; turbo-alternateur (m.) à refroidissement direct | مُتَوَبِّعٌ تَوْرِبِينِيٌّ؛ مُبْرَدٌ مُبَاشِرَةٌ (مِكْ.)                                |
| direct-coupled (adj.)                                              | à accouplement direct                                                                             | مَقْرُونٌ مُبَاشِرَةٌ                                                                   |
| direct-coupled attenuation                                         | amortissement (m.) à court-circuit                                                                | تَوَهِينٌ اقْتِرَانٌ مُبَاشِرٌ (إِلْكَ.)                                                |
| direct-coupled pump                                                | pompe (f.) à accouplement direct                                                                  | مِضْخَةٌ مَقْرُونَةٌ مُبَاشِرَةٌ                                                        |
| direct current (distinguished from alternating current)            | courant (m.) continu                                                                              | تَيَّارٌ مُسْتَمَرٌّ (تَمَيِّزٌ لَهُ عَنِ التَّيَّارِ الْمُتَنَاقِضِ) (كَهْر.)          |
| direct current amplification factor; V. d. c. amplification factor | facteur (m.) d'amplification du courant continu                                                   | عَامِلُ التَّضْخِيمِ لِلتَّيَّارِ الْمُسْتَمَرِّ (إِلْكَ.)                              |
| direct current; V. d. c. amplifier                                 | amplificateur (m.) du courant continu                                                             | مُضَخِّمٌ تَيَّارٌ مُسْتَمَرٌّ (إِلْكَ.)                                                |
| direct current anode input; V. d. c. anode input                   | entrée anodique du courant continu                                                                | مُصْعِدٌ ذُو التَّيَّارِ الْمُسْتَمَرِّ، دَخْلُ أَنْوَدِ تَيَّارٍ مُسْتَمَرٍّ (إِلْكَ.) |
| direct current bell; V. d. c. bell                                 | sonnerie (f.) à courant continu                                                                   | جَرَسٌ بِالتَّيَّارِ الْمُسْتَمَرِّ (كَهْر.)                                            |



|                                                              |                                                                  |                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| direct current biasing; V. d. c. biasing                     | polarisation (f.) du courant continu                             | اُنْحِيَاظ بِالتَّيَّارِ الْمُسْتَمِرِّ (إل.ك.)                                  |
| direct current locking; V. d. c. blocking                    | blocage (m.) du courant continu                                  | (وقف) مَنَعَ التَّيَّارِ الْمُسْتَمِرِّ (إل.ك.)                                  |
| direct current cable                                         | câble (m.) à courant continu                                     | كَبْلُ التَّيَّارِ الْمُسْتَمِرِّ (كهر.)                                         |
| direct-current centering                                     | centrage (m.) par courant direct                                 | مَرْكَزَةُ التَّيَّارِ الْمُسْتَمِرِّ (إل.ك.)                                    |
| direct current clamp diode; V. d. c. clamp diode             | diode (f.) de calage                                             | صِمَامٌ ثُنَائِي لِتَثْبِيتِ الْفُلْطِيَّةِ بِالتَّيَّارِ الْمُسْتَمِرِّ (إل.ك.) |
| direct current component; V. d. c. component                 | composante (f.) du courant continu                               | مُرَكَّبَةُ التَّيَّارِ الْمُسْتَمِرِّ (إل.ك.)                                   |
| direct current coupling; V. d. c. coupling                   | couplage (m.) conductif                                          | تَقَارُنٌ بِالتَّيَّارِ الْمُسْتَمِرِّ (إل.ك.)                                   |
| direct-current dynamo or direct-current generator            | dynamo (f.) à courant continu; générateur (m.) à courant continu | مُوَلِّدُ التَّيَّارِ الْمُسْتَمِرِّ (كهر.)                                      |
| direct-current electron stream resistance                    | résistance (f.) en continu d'un courant électronique             | مُقَاوِمَةُ انْسِيَابِ الْكَيْتْرُونِ التَّيَّارِ الْمُسْتَمِرِّ (إل.ك.)         |
| direct current insertion; V. d. c. insertion                 | insertion (f.) du courant continu                                | إِقْحَامٌ [إِدْخَالٌ] التَّيَّارِ الْمُسْتَمِرِّ (إل.ك.)                         |
| direct current level; V. d. c. level                         | niveau du courant continu                                        | سَوِيَّةُ التَّيَّارِ الْمُسْتَمِرِّ (إل.ك.)                                     |
| direct current level instability; V. d. c. level instability | niveau d'instabilité du courant continu                          | عَدَمُ اسْتِقْرَارِ سَوِيَّةِ التَّيَّارِ الْمُسْتَمِرِّ (إل.ك.)                 |
| direct-current motor                                         | moteur (m.) à courant continu                                    | مُحَرِّكٌ يَعْطَلُ بِالتَّيَّارِ الْمُسْتَمِرِّ (كهر.)                           |

|                                                           |                                                                      |                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| direct current reinsertion<br>V. d. c. insertion          | réinsertion du courant continu                                       | إِعَادَةُ الْإِدْخَالِ [إِعَادَةُ الْإِقْحَامِ]<br>بِالتَّيَّارِ الْمُسْتَمِرِّ (إ.ك.).                                                                             |
| direct current restorer; V. d. c. restorer                | restauration (f.) du courant continu                                 | مُرْجِع [مُسْتَعِيد] بِالتَّيَّارِ<br>الْمُسْتَمِرِّ (إ.ك.).                                                                                                        |
| direct current side                                       | côté (m.) direct du courant                                          | جَانِبُ التَّيَّارِ الْمُسْتَمِرِّ (موا.).                                                                                                                          |
| direct current signal (1) ing;<br>V. d. c. signal (1) ing | signalisation (f.) par courant continu                               | إِرْسَالُ الْإِشَارَاتِ بِالتَّيَّارِ<br>الْمُسْتَمِرِّ (اتص.).                                                                                                     |
| direct current telegraphy<br>V. d. c. telegraphy          | télégraphie par courant continu                                      | تِلْغَرَفِيَّةٌ بِالتَّيَّارِ الْمُسْتَمِرِّ<br>(اتص.).                                                                                                             |
| direct current traction                                   | traction (f.) (électrique) à courant continu                         | جَرُّ بِالتَّيَّارِ الْمُسْتَمِرِّ (كهر.).                                                                                                                          |
| direct current transmission; V;<br>d. c. transmission     | transmission (f.) par courant continu                                | نَقْلٌ بِالتَّيَّارِ الْمُسْتَمِرِّ (اتص.).                                                                                                                         |
| direct cyanide process                                    | procédé (m.) direct de cyanuration                                   | إِجْرَاءُ السِّيَانِ الْمُبَاشِرِ؛ إِجْرَاءُ<br>السِّيَانِيدِ الْمُبَاشِرِ؛ إِجْرَاءُ<br>الْمُعَالَجَةِ الْمُبَاشِرِ؛ إِجْرَاءُ<br>السِّيْدَةِ الْمُبَاشِرِ (كيم.). |
| direct detection receiver;<br>straight circuit receiver   | récepteur (m.) à amplification directe                               | مُسْتَقْبَلُ كَشْفٍ مُبَاشِرٍ؛ مُرْسَلُ<br>تَضْخِيمٍ مُبَاشِرٍ (اتص.).                                                                                              |
| direct dial (1) ing                                       | numérotation (f.) directe                                            | إِرْسَالُ الْإِشَارَاتِ الْمُبَاشِرِ<br>(اتص.).                                                                                                                     |
| direct-draught boiler                                     | chaudière (f.) à flamme directe                                      | مِرْجَلُ السَّحْبِ الْمُبَاشِرِ (ميك.).                                                                                                                             |
| direct drive (of cores in a core<br>memory)               | attaque (f.) directe (de tores dans une mémoire à tores magnétiques) | تَسْيِيرٌ مُبَاشِرٌ (ادر.).                                                                                                                                         |
| direct-driven fan                                         | ventilateur (m.) à commande directe                                  | مُبَاشَرَةُ الْإِدَارَةِ (ادر.).                                                                                                                                    |

|                                                        |                                                     |                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| direct electrode capacitance                           | capacité (f.) interélectrode                        | وَسْعِيَّةٌ مَسْرَى مُبَاشِر (إلك.)                                                             |
| direct foundation; natural foundation                  | fondation (f.) directe<br>fondation normale         | أَسَاسٌ مُبَاشِر؛ أَسَاسٌ طَبِيعِي (تشد.)                                                       |
| direct fusion or smelting                              | fusion (f.) directe                                 | صَهْرٌ مُبَاشِر (عِلْمُ الْفِلِزَّات) (تعد.)                                                    |
| direct grid bias; grid bias voltage                    | polarisation (f.) de grille                         | أَنْحِيَاظٌ شَبْكِي مُبَاشِر؛ أَنْحِيَاظٌ شَبْكِي؛ قُلْطِيَّةُ الْأَنْحِيَاظِ الشَّبْكِي (إلك.) |
| direct impedance                                       | impédance (f.) directe                              | مُعَاوَقَةٌ، مُمَانَعَةٌ مُبَاشِرَةٌ (كهـ.)                                                     |
| direct injection pump                                  | pampe (f.) d'injection directe                      | مِضْخَةٌ حَقْنٌ مُبَاشِر (ميك.)                                                                 |
| direct inter-electrode capacitance                     | capacité (f.) interélectrode                        | وَسْعِيَّةٌ مُبَاشِرَةٌ بَيْنَ الْمَسَارِي الْمُبَاشِرَةِ بَيْنَ الْأَلَكْتُرُودَات (إلك.)      |
| direct labour                                          | travail direct                                      | عَمَلٌ مُبَاشِر                                                                                 |
| direct laying of the sleepers                          | pose (f.) directe des traverses                     | الْوَضْعُ الْمُبَاشِرُ لِعَوَارِضِ السِّكَّةِ (الْفَلَنَكَات) (نقل.)                            |
| direct levelling (G. B.); direct leveling (U. S.)      | nivellement (m.) direct                             | تَسْوِيَّةٌ مُبَاشِرَةٌ                                                                         |
| direct lighting                                        | éclairage (m.) direct                               | إِضَاءَةٌ مُبَاشِرَةٌ (معم.)                                                                    |
| direct method (opp. to homewards or retreating method) | méthode (f.) directe                                | طَرِيقَةٌ مُبَاشِرَةٌ (عَكْسُ طَرِيقَةِ ارْتِجَاعِيَّةٍ) (تعد.)                                 |
| direct modulation of main carrier                      | modulation (f.) directe de la porteuse principale   | تَضْمِينٌ (تَكْيِيفٌ) مُبَاشِرٌ لِلْمَوْجَةِ الْحَامِلَةِ الرَّئِيسِيَّةِ (إلك.)                |
| direct motor-driven drilling-machine                   | machine (f.) à percer à commande électrique directe | مَآكِينَةٌ تُقَبُّ ذاتُ إِدَارَةٍ مُبَاشِرَةٍ بِالْمُوتُورِ (ميك.)                              |

|                                                      |                                                              |                                                                                          |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| to direct operations                                 | diriger, conduire des travaux                                | وَجْهَ الْعَمَلِيَّاتِ (إند.)                                                            |
| direct-pouring gate (in a mould)                     | chenal (m.) de coulée en chute directe                       | فُوْهَةٌ صَبَّ مُبَاشِرَةٌ (في قالب) (إند.)                                              |
| direct printer                                       | imprimeur direct                                             | آلة طابع مُبَاشِرَة                                                                      |
| direct pulse automatic telephone system              | téléphone (f.) automatique à génération directe d'impulsions | نِظَامُ الْهَاتِفِ الْآلِيِّ ذُو النَّبْضَةِ الْمُبَاشِرَةِ (اتصد.)                      |
| direct radial (perspective)                          | rayon (m.) direct (m.)                                       | شُعَاعٌ مُبَاشِرٌ (رَسْمٌ مُتَطَوِّرٌ)                                                   |
| direct ratio                                         | raison (f.) directe                                          | نِسْبَةٌ مُبَاشِرَة                                                                      |
| direct ray                                           | rayon (m.) direct                                            | شُعَاعٌ مُبَاشِرٌ                                                                        |
| direct reading direction finder                      | radiogoniomètre (m.) à lecture directe                       | مُبِينُ اتِّحَادٍ؛ ذُو قِرَاءَةِ مُبَاشِرَة                                              |
| direct-reading instrument                            | instrument (m.) à lecture directe                            | جِهَازٌ قِيَاسٌ ذُو قِرَاءَةِ مُبَاشِرَة                                                 |
| direct recording                                     | enregistrement (m.) direct                                   | تَسْجِيلٌ مُبَاشِرٌ                                                                      |
| direct recording facsimile telegraphy                | fac-similé (m.) à impression directe                         | إِبْرَاقُ الصُّورَةِ الْمُرْسَلَةِ ذُو تَسْجِيلٍ مُبَاشِرٍ (اتصد.)                       |
| direct relation                                      | relation (f.) directe                                        | عِلَاقَةٌ مُبَاشِرَة (ادر.)                                                              |
| direct resistance furnace                            | four (m.) à résistance directe                               | فُورٌ بِالْمُقَاوِمَةِ الْمُبَاشِرَةِ (فيز.)                                             |
| direct resistance heating                            | Chauffage (m.) direct par résistance                         | تَسْخِينٌ بِالْمُقَاوِمَةِ الْمُبَاشِرَةِ (فيز.)                                         |
| direct reverse voltage; continuous reverse voltage   | tension (f.) continue inverse                                | فُلْطِيَّةٌ عَكْسِيَّةٌ مُسْتَمِرَّةٌ (إلك.)                                             |
| direct satellite television; television broadcasting | émission (f.) directe de télévision par satellite            | بَثُّ تِلِفِيزِيُونِيٍّ مُبَاشِرٍ عَنْ طَرِيقِ تَابِعِ (الْقَمَرِ الصِّنَاعِيِّ) (اتصد.) |

|                                                         |                                             |                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| direct-on line-starter                                  | démarreur direct                            | مَقْلَع مُبَاشِر                                                                                                                                        |
| direct sequential decoding                              | décodification (f.) séquentielle<br>directe | فَك رُمُوزِ الْمُتَعَاقِبَةِ مُبَاشِرَةٌ؛ فَك<br>مُبَاشِرٌ لِلرُّمُوزِ الْمُتَعَاقِبَةِ<br>(اتصد.)                                                      |
| direct sequential encoding                              | codification (f.) séquentielle<br>directe   | التَّحْوِيلُ الْمُبَاشِرُ لِلرُّمُوزِ<br>الْمُتَتَابِعَةِ (اتصد.)                                                                                       |
| direct shear (ing) test                                 | essai (m.) de cisaillement<br>direct        | اِحْتِبَارُ الْقَصِّ الْمُبَاشِرِ (مدد.)                                                                                                                |
| directs; instructs (v. t.)                              | ordonner; donner des<br>instructions        | يُكَلِّفُ؛ يُوجِّهُ؛ يَأْمُرُ (ادر.)                                                                                                                    |
| direct sound transmission                               | transmission (f.) sonore<br>directe         | نَقْلٌ مُبَاشِرٌ لِلصَّوْتِ (اتصد.)                                                                                                                     |
| direct starting                                         | mise (f.) en marche à prise<br>directe      | بَدْءُ تَشْغِيلِ (إِقْلَاعِ) مُبَاشِرٍ<br>(كهر.)                                                                                                        |
| direct switching system                                 | système (m.) de sélection<br>directe        | نِظَامٌ وَصَلٌ أَوْ قَطْعُ الدَّارَاتِ<br>الْهَاتِفِيَّةِ مُبَاشِرَةٌ؛ نِظَامُ الْإِنْتِقَاءِ<br>الْمُبَاشِرِ [لِلدَّارَاتِ الْهَاتِفِيَّةِ]<br>(اتصد.) |
| direct tax                                              | impôt (m.) direct                           | ضَرِيْبَةٌ مُبَاشِرَةٌ (ادر.)                                                                                                                           |
| direct television transmission                          | émission (f.) de télévision<br>directe      | إِرْسَالٌ تَلِيْفَرِيُونِي مُبَاشِرٌ<br>(اتصد.)                                                                                                         |
| direct transit                                          | transit (m.) direct                         | اِنْتِقَالٌ مُبَاشِرٌ                                                                                                                                   |
| direct trunking                                         | système (m.) à double appel                 | مَجْمُوعَةٌ كُبُولِ مَرْكَزِ التَّبَادُلِ<br>الْمُبَاشِرَةِ (اتصد.)                                                                                     |
| direct ventilation                                      | aérage (m.) direct                          | التَّهْوِيَّةُ الْمُبَاشِرَةُ (تعد.)                                                                                                                    |
| direct view tube (R. S.); direct<br>vision tube (G. B.) | tube (m.) à vision directe                  | صِمَامُ الْإِبْصَارِ الْمُبَاشِرِ (إلك.)                                                                                                                |

|                                                         |                                                         |                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| direct-vision spectroscopie                             | spectroscopie (m.) à vision directe                     | مطياف مُبَاشِر الرُّؤْيَةِ (فيز.)                                                                      |
| direct-vision view-finder or simply direct finder       | viseur (m.) direct; viseur (m.) clair                   | مُصَوِّب رُؤْيَةٍ (عَكْس رُؤْيَةٍ مُنْعَكِسَةٍ) (فيز.)                                                 |
| direct wave                                             | onde (f.) directe                                       | مَوْجَةٌ مُبَاشِرَةٌ                                                                                   |
| directed (adj.)                                         | dirigé                                                  | مَوْجَةٌ (فيز.)                                                                                        |
| directed economy                                        | économie (f.) dirigée                                   | اِقْتِصَادٌ مُوَجَّهٌ (تخط.)                                                                           |
| directing (n.)                                          | direction                                               | تَوْجِيهٌ (تخط.)                                                                                       |
| directing point                                         | point (m.) de repère                                    | نُقْطَةُ تَوْجِيهِ                                                                                     |
| directing lever                                         | levier (m.) directeur                                   | ذِرَاعُ التَّوْجِيهِ (ميك.)                                                                            |
| direction (n.)                                          | direction (f.); sens (m.)                               | اتِّجَاهٌ                                                                                              |
| direction code                                          | code de direction                                       | شَفْرَةُ تَوْجِيهِ؛ شَفْرَةُ دَلِيلِيَّةٍ                                                              |
| direction cone                                          | cône (m.) de centrage                                   | مَخْرُوطٌ تَوْجِيهِ (إلك.)                                                                             |
| direction finder                                        | radiogoniométrie                                        | مُحَدِّدُ الْاِتِّجَاهِ (هَنْدَسَةُ بَحْرِيَّةٍ)                                                       |
| direction finder aerial;<br>direction finder antenna    | antenne (f.)<br>radiogoniométrique                      | هَوَائِيٌّ مُعَيَّنُ الْاِتِّجَاهِ (اتصد.)                                                             |
| direction finder group                                  | groupe (m.) de<br>radiogoniomètres                      | مَجْمُوعَةٌ مِنْ مُعَيِّنَاتِ الْاِتِّجَاهِ؛<br>مَجْمُوعَةٌ مِنْ مُحَدِّدَاتِ الْاِتِّجَاهِ<br>(اتصد.) |
| direction finder repeater<br>compass                    | boussole (f.) répétrice de<br>radiogoniomètre           | بُوصْلَةٌ مُعِيدُ مُحَدِّدِ الْاِتِّجَاهِ<br>(اتصد.)                                                   |
| direction finder with automatic<br>readjustment to zero | radiogoniomètre (m.) à<br>réajustage automatique à zéro | مُحَدِّدُ اِتِّجَاهٍ ذُو إِعَادَةِ ضَبْطٍ<br>عَلَى الصِّفْرِ (اتصد.)                                   |



|                                                                                                                                    |                                                                         |                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| direction finder with<br>wideaperture aerial; direction<br>finder with wide-aperture<br>antenna; wide aperture<br>direction finder | radiogoniomètre (m.) à grande<br>ouverture                              | مُعَيِّن اتِّجَاه ذُو هَوَائِي وَاسِع<br>الْفَتْخَات (اتصد.)                                     |
| direction finding; d [ f                                                                                                           | radiogoniométrie (f.)                                                   | تَعْيِين الاتِّجَاه [بِاللاسْلُكِي]<br>(طير.)                                                    |
| direction finding                                                                                                                  | indication (f.) de direction;<br>relèvement (m.)<br>radiogoniométrique  | تَعْيِين الاتِّجَاه (اتصد.)                                                                      |
| direction finding control station                                                                                                  | station (f.) de localisation<br>radiogoniométrique d'objets<br>étranges | مَحْطَّة تَحْكَم فِي تَعْيِين الاتِّجَاه<br>(اتصد.)                                              |
| direction finding error                                                                                                            | erreur (m.) de relèvement                                               | خَطَأ تَحْدِيد الاتِّجَاه (اتصد.)                                                                |
| direction finding network                                                                                                          | réseau (m.)<br>radiogoniométrique                                       | شَبَكَة تَحْدِيد الاتِّجَاه (اتصد.)                                                              |
| direction finding range                                                                                                            | portée (f.) du relèvement                                               | مَدَى تَحْدِيد الاتِّجَاه (اتصد.)                                                                |
| direction finding receiver                                                                                                         | radiogoniomètre (m.)<br>récepteur                                       | مُسْتَقْبِل تَحْدِيد الاتِّجَاه<br>(اتصد.)                                                       |
| direction finding signal                                                                                                           | signal (m.) de relèvement                                               | إِشَارَة تَحْدِيد الاتِّجَاه (اتصد.)                                                             |
| direction finding slave station;<br>direction finding substation                                                                   | radiogoniomètre (m.)<br>secondaire                                      | مَحْطَّة تَابِعَة لِتَحْدِيد الاتِّجَاه;<br>مَحْطَّة فَرْعِيَّة لِتَحْدِيد الاتِّجَاه<br>(اتصد.) |
| direction finding station                                                                                                          | station (f.) radiogoniométrique                                         | مَحْطَّة تَحْدِيد الاتِّجَاه (اتصد.)                                                             |
| direction finding transmitter                                                                                                      | émetteur (m.)<br>radiogoniométrique                                     | مُرْسَل تَحْدِيد الاتِّجَاه (اتصد.)                                                              |
| direction for use                                                                                                                  | mode (m.) d'emploi ; directives<br>pour l'emploi                        | تَوَجِّهَات لِلِاسْتِعْمَال                                                                      |



|                                                   |                                                               |                                                    |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| direction indicator                               | directionnel (m.); indicateur de direction                    | مُبَيِّنِ الْإِتِّجَاهِ                            |
| direction of a force                              | direction d'une force                                         | إِتِّجَاهُ قُوَّةٍ (ميك.)                          |
| direction of beam; radiation angle                | angle (m.) de rayonnement                                     | إِتِّجَاهُ حُرْمَةِ زَاوِيَةِ الْإِشْعَاعِ (اتصد.) |
| direction of deviation                            | direction de la déviation                                     | إِتِّجَاهُ الانْحِرَافِ                            |
| direction of flow of a river                      | sens d'un fleuve (ou d'une rivière)                           | إِتِّجَاهُ سَرَيَانِ النَّهْرِ (موا.)              |
| direction of irrigation (n.)                      | sens (m.) de l'irrigation; direction (f.) de l'irrigation     | إِتِّجَاهُ الرِّيِّ (موا.)                         |
| direction of polarization; polarization direction | direction (f.) de polarisation                                | إِتِّجَاهُ الاسْتِقْطَابِ (فيز.)                   |
| direction of propagation                          | direction (f.) de propagation                                 | إِتِّجَاهُ الْإِنْتِشَارِ (فيز.)                   |
| direction of rotation (n.)                        | sens (m.) de rotation                                         | إِتِّجَاهُ الدَّوْرَانِ (ميك.)                     |
| direction of travel (n.)                          | sens (m.) de marche                                           | إِتِّجَاهُ السَّفَرِ: وَجْهَةُ السَّفَرِ (طير.)    |
| direction-signal (n.)                             | signal (m.) de direction; signal (m.) indicateur de direction | إِشَارَةٌ تَوْجِيهِ (نقل.)                         |
| directional aerial; directional antenna           | antenne (f.) directive                                        | هَوَائِي إِتِّجَاهِي: هَوَائِي جَهْرِي (اتصد.)     |
| directional beam; V. beam                         |                                                               | حُرْمَةُ إِتِّجَاهِيَّةٍ (اتصد.)                   |
| directional buoy                                  | bouée (f.) de direction                                       | عَائِمَةٌ إِتِّجَاهِيَّةٌ                          |
| directional counter                               | compteur (m.) directionnel; compteur (m.) dirigé              | عَدَّادُ إِتِّجَاهِي (إلك.)                        |
| directional coupler; directive feed               | coupleur (m.) directif                                        | مِقْرَنَةٌ إِتِّجَاهِيَّةٌ (اتصد.)                 |

|                                                                                               |                                               |                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| directional coupler directivity                                                               | directivité (f.) d'un coupleur directionnel   | مُوجَّهِيَّةُ الْمِقْرَنَةِ الْإِتْجَاهِيَّةِ (إل.ك.)                     |
| directional drilling                                                                          | forage directionnel contrôle; forage dirigé   | حَفْرٌ مُوجَّهٌ (نقط.)                                                    |
| directional gyro                                                                              | gyroscope (m.) directionnel                   | جيروسكوب تَوَجِّيهِِي (طير.)                                              |
| directional hole                                                                              | forage dirigé                                 | بُئْرٌ مُوجَّهَةٌ (نقط.)                                                  |
| directional island (street traffic)                                                           | îlot (m.) directionnel; terre-plein (m.)      | جَزِيرَةٌ إِتْجَاهَاتٍ (للمرور بالشوارع) (نقط.)                           |
| directional pavement markingx; directional carriagemay markingx; directional roadway markings | marques (f.pl.) de direction                  | عَلَامَاتُ رَصْفِ إِتْجَاهِيَّةٍ: عِلَامَةُ طَرِيقِ إِتْجَاهِيَّةٍ (نقط.) |
| directional phase-changer; directional phase-shift                                            | diphaseur (m.) non-réciproque                 | مُغَيِّرُ الطَّوْرِ الْإِتْجَاهِي (اتصد.)                                 |
| directional radar beacon                                                                      | radiophare (m.) répéteur d'impulsions         | مَنَارَةٌ رَادَارِيَّةٌ تَوَجِّيهِِيَّةٌ (اتصد.)                          |
| directional radio                                                                             | transmission (f.) point à point               | جِهَازُ رَادِيُو إِتْجَاهِي (اتصد.)                                       |
| directional radio beacon                                                                      | radiophare (m.) à indication d'azimut         | مَنَارَةٌ رَادِيُو تَوَجِّيهِِيَّةٌ (اتصد.)                               |
| directional radiotelegraph                                                                    | radiotélégraphie (f.) dirigée                 | بَرْقُ رَادِيُوِي تَوَجِّيهِِي (اتصد.)                                    |
| directional radio transmission                                                                | émission (f.) radio-électrique directionnelle | إِرْسَالُ رَادِيُو إِتْجَاهِي تَوَجِّيهِِي (اتصد.)                        |
| directional reception                                                                         | réception (f.) dirigée                        | اسْتِقْبَالُ إِتْجَاهِي (اتصد.)                                           |
| directional separator (separator between traffic streams)                                     | séparateur (m.) de sens                       | فَاصِلَةٌ إِتْجَاهٍ (فَاصِلَةٌ بَيْنَ حُطُوطِ الْمُرُورِ)                 |

|                                                            |                                                              |                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| directional stability                                      | stabilité (f.) directionnelle                                | استقرار اتجاهي                                                                                                                |
| directional survey                                         | mesure de déviation                                          | مَسْح الاتجاه (نقط.)                                                                                                          |
| directive (adj.)                                           | directif                                                     | اتجاهي                                                                                                                        |
| directive gain; V. aerial power gain                       |                                                              | كَسْب اتجاهي ربح توجيحي (اتصد.)                                                                                               |
| directivity                                                | directivité                                                  | المُوجَّهِيَّة                                                                                                                |
| directivity angle                                          | angle (m.) de directivité                                    | زاوية المُوجَّهِيَّة (اتصد.)                                                                                                  |
| directivity factor                                         | facteur (m.) de directivité                                  | عَامِل المُوجَّهِيَّة (اتصد.)                                                                                                 |
| directivity function function (U.S.); gain function (G.B.) | fonction (f.) de gain                                        | دَالَّة المُوجَّهِيَّة: دالة الكَسْب (اتصد.)                                                                                  |
| directivity pattern; radiation diagram; radioation pattern | diagramme (m.) de directivité; diagramme (m.) de rayonnement | نَمَط المُوجَّهِيَّة: بَيَانِي الاشعاع<br>نَمَط الاشعاع (اتصد.)                                                               |
| directly (adv.)                                            | directement                                                  | مُبَاشَرَة وَطَرْدِيًّا: تَوًّا: فِي الْحَال                                                                                  |
| directly heated cathode; filament; filamentary cathode     | cathode (f.) à chauffage direct; filament (m.)               | مِهْبِطْدُو تَسْخِين مُبَاشَر: كَاثُود<br>مُسَخَّن مُبَاشَرَة: فَتِيلَة: شَعِيرَة:<br>كَاثُود فَتِيلِي [على شكل شعيرة] (إلك.) |
| director (n.)                                              | guide (m.)                                                   | دَلِيل (اتصد.)                                                                                                                |
| director (pers.) (n.)                                      | administrateur, -trice                                       | مُدِير: مُخَرِّج سِينِمَائِي: قَائِد                                                                                          |
| director dipole                                            | dipôle (m.) directeur                                        | ذُو قُطْبَيْن مُوجَّه: هَوَائِي مُوجَّه<br>تُنَائِي القُطْب (اتصد.)                                                           |
| director equipment                                         | unité (f.) de commande                                       | مُعِدَّات الاستِذْلَال (دالة) (اتصد.)                                                                                         |
| director-general (pers.) (n.)                              | directeur (m.) général                                       | المُدِير العام (إدر.)                                                                                                         |

|                                    |                                                                                                         |                                                                     |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| ating director-général             | directeur (m.) général par intérim                                                                      | المُدير العام بالإنابة (إدر.)                                       |
| assistant director-general         | sous-directeur (m.) général                                                                             | مُسَاعِد المُدير العام؛ مُدير عام مُسَاعِد (إدر.)                   |
| deputy director-général            | directeur (m.) général adjoint                                                                          | نَائِب المُدير العام (إدر.)                                         |
| director selector                  | sélecteur (m.) de route                                                                                 | مُنْتَقَى الاتِّحاد؛ مُنْتَقَى مُوجَّه (اتصد.)                      |
| director selector; director switch | sélecteur (m.) directeur                                                                                | مِفْتَاح مُوجَّه (اتصد.)                                            |
| director switching                 | sélection (f.) par directeurs                                                                           | اِبْتِقاء بالاستِذلال (اتصد.)                                       |
| director system                    | système (m.) à enregistreurs                                                                            | نِظام الاسْتِذلال (اتصد.)                                           |
| dirigible (n.)                     | dirigeable (m.)                                                                                         | مِنْطاد مُسَيَّر [بِمُحَرِّك] (طير.)                                |
| dirt (U.S.); soil; earth           | sol (m.)                                                                                                | أُتْرَبَة؛ تُرْبَة؛ أَرْض (مدد.)                                    |
| dirt (placer-mining) (n.)          | terre (f.) aurifère; terre (f.) d'alluvion aurifère; alluvion (f.) aurifère; graviers (m.pl.) aurifères | فُتَات لا قِيَمَة له (تعد.)                                         |
| dirt-band or dirt-line (n.)        | bande (f.) boueuse; bande (f.) de boue                                                                  | مُخْرُوط القَنان الجَلِيدِي (جيو.)                                  |
| dirt road (U.S.); earth road       | route (f.) en terre                                                                                     | طَرِيق تُرابِيّ (نقل.)                                              |
| disable (to) (v.t.); (equipment)   | mettre hors de service<br>déconnecter (des appareils)                                                   | فَصَلَ (الجَهَّاز): يُخْرِجُ الجَهَّاز من الخِدْمَة: يُبْطِل (إنت.) |
| disadvantage (n.)                  | désavantage (m.);<br>inconvénient (m.)                                                                  | عُيُوب: مَعْذُور                                                    |
| disappear (v.i.)                   | disparaître                                                                                             | اِخْتَفَى: تَلَاشَى                                                 |

|                                                                 |                                                                              |                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| dispearance (n.)                                                | disparition (f.)                                                             | اِخْتِفَاءٌ؛ تَلَاشٌ؛ اِضْمِحْلَالٌ                                                                        |
| disarrange (v.t.)                                               | déranger                                                                     | شَوَّشٌ؛ أَفْسَدَ النِّظَامَ                                                                               |
| disassemble (v.t.)                                              | désassembler                                                                 | فَكَّكَ؛ فَصَلَ؛ فَكَّ                                                                                     |
| disassembling (n.)                                              | désassemblage (m.)                                                           | الفَكُّ؛ الفصلُ؛ تَفْكِيكٌ؛ تَفَكُّكٌ                                                                      |
| disaster (n.)                                                   | désastre (m.); catastrophe (f.);<br>sinistre                                 | بَلِيَّةٌ؛ كَارِثَةٌ؛ نَكْبَةٌ                                                                             |
| disastrous (adj.)                                               | désastreux, -euse                                                            | مَشْئُومٌ؛ مُسَبِّبٌ كَارِثَةٍ؛<br>مَصْحُوبٌ بِكَارِثَةٍ                                                   |
| disastrously (adv.)                                             | désastreusement                                                              | بِطَرِيقَةٍ مُفْجَعَةٍ                                                                                     |
| to disbark (v.t.); to peel; to<br>strip the bark                | peler; écorcer; blanchir;<br>décortiquer                                     | يَنْزَعُ اللَّحَامَ؛ يُقَشِّرُ؛ يُقَشِّرُ<br>اللِّحَاءَ (ميك.)                                             |
| disc (n.)                                                       | disque (m.); plateau (m.)                                                    | قُرْصٌ (ميك.)                                                                                              |
| disc (of eccentric) (n.)                                        | disque (m.)                                                                  | قُرْصٌ (لِلْاِمْتِمَرَكِزِ) (ميك.)                                                                         |
| disc armature                                                   | induit (m.) en disque; induit<br>(m.) à disque; armature (f.)<br>en disque   | عُضْوُ إِنْتَاجِ قُرْصِيٍّ؛ مُتَحَرِّضُ<br>قُرْصِيٍّ (كهر.)                                                |
| disc bearing pile; V. disc<br>foundation pile                   | pilotis de soutien à disques                                                 | خَازَوْقُ تَحْمِيلِ قُرْصِيٍّ (مدن.)                                                                       |
| disc bit                                                        | trépan à disques                                                             | مِثْقَبٌ قُرْصِيٌّ (نفط.)                                                                                  |
| disc brake                                                      | frein (m.) à disque                                                          | كَابِحٌ أَوْ مِكْبَحٌ قُرْصِيٌّ (ميك.)                                                                     |
| disc-centre wheel<br>(distinguished from<br>spoke-centre wheel) | roue (f.) à centre plein; roue<br>(f.) à plateau plein; roue (f.) à<br>toile | مَرَكَزُ قُرْصِ الدُّوَلَابِ [العَجَلَةِ]<br>(مُمَيِّزٌ عَنْ مَرَكَزِ عَجَلَةِ ذَاتِ<br>بَرَامِيقٍ) (ميك.) |
| disc chuck                                                      | mandrin (m.) à disque                                                        | ظَرْفٌ قُرْصِيٌّ (ميك.)                                                                                    |

|                                                                                                                            |                                                                                  |                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| disc-clutch (n.)                                                                                                           | embrayage (m.) à disque;<br>embrayage (m.) à plateau                             | قَابِضُ قُرْصِيّ (ميك.)                                                                                                                                   |
| disc coal-cutting machine                                                                                                  | haveuse (f.) à disque                                                            | مَآكِنَة تَقْطِيع فَحْم ذات قُرْص<br>(تعد.)                                                                                                               |
| disc coultter                                                                                                              | coutre (m.) en disque                                                            | سِكِّين مِحْرَاث قُرْصِيَّة (ميك.)                                                                                                                        |
| disc crank                                                                                                                 | plateau-manivelle (m.);<br>manivelle (f.) à plateau; coude<br>(m.) circulaire    | مِرْفَق قُرْصِيّ (ميك.)                                                                                                                                   |
| disc crank-shaft                                                                                                           | arbre (m.); arbre à<br>plateau-manivelle                                         | عَمُود مِرْفَق قُرْصِيّ (ميك.)                                                                                                                            |
| disc crusher                                                                                                               | concasseur (m.) à disque                                                         | كَسَّارَة قُرْصِيَّة (تعد. ومدد.)                                                                                                                         |
| disc discharger                                                                                                            | éclateur (m.) à disque                                                           | جِهَاز تَفْرِيع قُرْصِيّ (مدد.)                                                                                                                           |
| disc dynamo                                                                                                                | dynamo (f.) à disque                                                             | مُولِّد قُرْصِيّ (كهـر.)                                                                                                                                  |
| disc feeder                                                                                                                | alimentateur (m.) à palette<br>rotative                                          | مُعَد قُرْصِيّ                                                                                                                                            |
| disc foundation pile; disc<br>bearing pile (one having a<br>disc attached to its foot to<br>provide a larger bearing area) | pilotis (m.) de fondation à<br>disque; pilotis porteur à<br>disque               | خَازِق أَسَاسِي قُرْصِيّ؛<br>خَازِق تَحْمِيل قُرْصِيّ؛<br>(خَازِق لَهُ قُرْص مُنَبَّت إِلَى<br>قَدَمَتِهِ لِيَهَيِّء مِسَاحَة تَحْمِيل<br>أَكْبَر) (مدد.) |
| disc grap transmitter                                                                                                      | émetteur (m.) à disque;<br>transmetteur (m.) à disque                            | نَاقِلَة قُرْصِيَّة                                                                                                                                       |
| disc-grinder (n.)                                                                                                          | machine (f.) à disque émerisé                                                    | جَلَاخَة قُرْصِيَّة (إند.)                                                                                                                                |
| disc harrow; disk plowing<br>harrow (U.S.)                                                                                 | charrue (f.) à disques;<br>pulvérisateur (m.) à disques;<br>herse (f.) à disques | مِسْلَفَة قُرْصِيَّة؛ مِسْلَفَة حَرث<br>قُرْصِيَّة (ميك.)                                                                                                 |



|                                      |                                                     |                                                  |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| disc meter; V. disc tupe water meter | compteur (m.) à disques                             | عَدَّاد قُرْصِيّ                                 |
| disc pig                             | fonte (f.) en disques                               | وَتْد قُرْصِيّ                                   |
| disc pile; V. disc foundation pile   | pilotes à disques                                   | خَارُوق قُرْصِيّ (مدد.)                          |
| disc-piston (n.)                     | piston (m.) à disques                               | كَبَّاس قُرْصِيّ (ميك.)                          |
| disc sander                          | sableuse (f.) à disques                             | مَرْمَلَة قُرْصِيَّة                             |
| disc sandpapering-machine            | machine (f.) à papier de verre en disque            | مَآكِينَة صَنْفَرَة بِالْوَرَق ذات قُرْص (إند.)  |
| disc saw                             | scie (m.) à disques                                 | مِنْشَار قُرْصِيّ (إند.)                         |
| disc-seal valve                      | tube (m.) à disques scellés                         | صِمَام إِحْكَام قُرْصِيّ (الك.)                  |
| disc signal                          | signal-disque (m.);<br>disque-signal (m.)           | إِشَارَة قُرْصِيَّة (نقل.)                       |
| disc type commutator                 | collecteur (m.) plat; collecteur en forme de disque | مَبْدَل قُرْصِيّ؛ عَاكِس تَيَّار قُرْصِيّ (كهر.) |
| disc type reamer                     | alésoir (m.) en disque                              | مِنْقَاب تَقْوِير قُرْصِيّ (إند.)                |
| disc type water meter;<br>by-meter   | compteur (m.) d'eau à disque                        | عَدَّاد مِيَاه قُرْصِيّ                          |
| disc valve                           | soupape (f.) à disque                               | صِمَام قُرْصِيّ                                  |
| disc wheel                           | roue à disque                                       | دَوَلَاب قُرْصِيّ؛ عَجَلَة قُرْصِيَّة            |
| disc wheel-centre                    | centre de roue à disques                            | مَرْكَز عَجَلَة قُرْصِيَّة                       |
| disc winding                         | enroulement (m.) en disque                          | لَفَّ قُرْصِيّ (كهر.)                            |
| discard (to) (v.t.)                  | exclure; écarter; éliminer                          | يَسْتَبْعِد                                      |



|                                                             |                                                      |                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| to discard; to exclude a question (v.t.)                    | éliminer une question                                | يُسْتَبْعِدُ مَسْأَلَةً                                                                   |
| discharge (n.)                                              | décharge (f.); déversement (m.); vidange (f.)        | تَفْرِيع                                                                                  |
| discharge (of gaz) (n.)                                     | dégagement (m.); décharge (f.) (de gaz)              | تَفْرِيع: تَصْرِيف (لِلْغَاز)                                                             |
| discharge (of a stream; of a weir) (n.)                     | décharge (m.) (d'un cours d'eau; d'un déversoir)     | تَفْرِيع: تَفْرِيع أَوْ تَصْرِيف: لِسَدِّ غَاطِس (مَوَا.)                                 |
| discharge (v.t.)                                            | décharger; déverser; vider; débiter                  | أَفْرَغَ: أَفْضَى: أَطْلَقَ: النَّارَ: أَطْلَقَ سِرَاحَ: صَبَّ مِيَاهَهُ: سَرَّحَ، فَصَلَ |
| discharge a cargo (to)                                      | débarquer, débarder une cargaison                    | أَفْرَغَ شِحْنَةً أَوْ حُمُولَةً                                                          |
| discharge a workman (to)                                    | renvoyer, congédier, remercier un ouvrier            | سَرَّحَ أَوْ يَصْرِفُ عَامِلًا مِنَ الْخِدْمَةِ                                           |
| discharge air shaft; V. upcast shaft                        | arbre de décharge de l'air                           | عَمُودُ تَصْرِيفِ الْهَوَاءِ                                                              |
| discharge belt conveyor; discharge conveyor belt            | courroie (f.) de déversement                         | نَاقِلَةٌ تَصْرِيفٍ بِالسَّيْرِ                                                           |
| discharge box (pneumatic concrete placer)                   | déversoir (m.) d'arrivée du béton                    | صُنْدُوقُ تَصْرِيفٍ (فِي وَاضِعَةِ الْخَرَسَانَةِ بِالْهَوَاءِ الْمَضْغُوطِ) (مَدَد.)     |
| discharge branch                                            | galerie (f.) de sortie; galerie (f.) de décharge     | فَرْغُ التَّصْرِيفِ (مَوَا.)                                                              |
| discharge channel                                           | déchargeur (m.) canal (m.) de drainage; d'évacuation | قَنَاةُ التَّصْرِيفِ (مَوَا.)                                                             |
| discharge chute; pouring chute (U.S.); pouring shoot (G.B.) | goulotte (f.) de décharge; goulotte de décharge      | مَجْرَى مَائِلٌ لِلتَّصْرِيفِ مَجْرَى مَائِلٌ لِلصَّبِّ (مَوَا.)                          |

|                                                                 |                                                                         |                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| discharge coefficient (G.B.)<br>coefficient of discharge (U.S.) | coefficient (m.) de débit                                               | معامل التَّصْرِيف (موا.)                                                                                |
| discharge conveyor belt;<br>discharge belt conveyor             | courroie (f.) de déversement                                            | نَاقِلَة تَصْرِيف بالسَّيْر (موا.)                                                                      |
| discharge curve; V. flow<br>hydrograph                          | courbe de décharge                                                      | مُنْحَنَى التَّصْرِيف (موا.)                                                                            |
| discharge end (frame)                                           | côté (m.) de déversement                                                | طَرَف الطَّرْد (إطار) (مدد.)                                                                            |
| discharge gallery                                               | galerie (f.) de décharge                                                | سِرْب التَّصْرِيف                                                                                       |
| discharge-head or<br>discharge-lift (pumping) (n.)              | hauteur (f.) de<br>refoulement                                          | رَافِع [عُلُو] التَّصْرِيف: رَفْع<br>التَّصْرِيف (ضَخ) (موا.)                                           |
| discharge lamp                                                  | lampe (f.) à décharge                                                   | مِصْبَاح تَفْرِيع (كهر.)                                                                                |
| discharge line; discharge pipe<br>(dredging)                    | tuyau (m.) de refoulement                                               | خَط التَّصْرِيف: انْتِبوب<br>التَّصْرِيف (في الكَرَاة) (مدد.)                                           |
| discharge of dredged material                                   | déversement (m.) de produit<br>de dragage                               | تَصْرِيف المَادَّة المَكْرَاة (مدد.)                                                                    |
| discharge of the overflow of a<br>pond                          | déversement du trop-plein<br>d'un étang                                 | تَفْرِيع طَفْح بَرَكَة (موا.)                                                                           |
| discharge of the<br>water-buckzts                               | vindange des cuffats<br>d'épuisement                                    | تَفْرِيع جَرَادِل المِيَاه (تعد.)                                                                       |
| discharge-pipe (n.)                                             | tuyau (m.) de décharge; tuyau<br>(m.) d'évacuation;<br>dégorgement (m.) | مَاسُورَة تَصْرِيف (موا.)                                                                               |
| discharge position                                              | position (f.) de déchargement                                           | وَضْع التَّصْرِيف (موا.)                                                                                |
| discharge pressure; dilivery<br>pressure (dredger)              | pression (f.) de refoulement                                            | ضَغْط التَّصْرِيف (كَرَّاءَة:<br>جَرَّافَة: رَمَت أَوْ طَوْف لِرَفْع<br>الطَّمَى مِنَ الأعْمَاق) (مدد.) |

|                                                         |                                                   |                                                              |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| stream which discharges its waters into a lake          | cours (m.) d'eau qui déverse ses eaux dans un lac | الْجُدُولُ الَّذِي يَصُبُّ مِيَاهَهُ فِي بُحَيْرَةٍ (موا.)   |
| truck; bucket; which discharges its load                | wagon (m.); godet (m.) qui déverse sa charge      | الشَّاحِنَةُ أَوْ الدَّلْوُ الَّذِي يُفْرِغُ حِمْلَهُ (كهر.) |
| discharges                                              | déchargeur                                        | جِهَازُ تَفْرِيعٍ (مفرغ)                                     |
| discharge section; V. cross section of stream discharge | section (f.) de décharge                          | مَقْطَعُ التَّصْرِيفِ (موا.)                                 |
| discharge shoot (G.B.)                                  | chute (f.) de décharge                            | مُنْحَدَرُ التَّصْرِيفِ (موا.)                               |
| discharge tube                                          | tube (m.) à décharge                              | صِمَامُ تَفْرِيعٍ؛ أَنْبُوبُ تَفْرِيعٍ (إلك.)                |
| discharge tunnel                                        | galerie (f.) de dérivation                        | نَفَقُ التَّصْرِيفِ (مدن.)                                   |
| discharge-valve (n.)                                    | soupape (f.) de décharge                          | صِمَامُ تَصْرِيفٍ (موا.)                                     |
| discharging-arch (n.)                                   | arc (m.) en décharge                              | قَنْطَرَةُ تَصْرِيفٍ (مدن.)                                  |
| discharge well                                          | puits (m.) de décharge; puits d'évacuation        | بُئْرُ تَصْرِيفِيَّةٍ (موا.)                                 |
| dischargingin-well test                                 | essai (m.) de puits de décharge                   | اِخْتِبَارُ بُئْرِ التَّصْرِيفِ (موا.)                       |
| discharging-station (aerial ropeway) (n.)               | station (f.) de déchargement                      | مَحْطَّةُ تَفْرِيعٍ (طَرِيقُ حَبْلِي هَوَائِي) (مدن.)        |
| discipline subject                                      | discipline (f.)                                   | مَادَّةُ أَوْ تَخْصُّصٌ عِلْمِيّ (نقل.)                      |
| to disclose (v.t.)                                      | mettre au jour                                    | يَكْشِفُ (مدن.)                                              |
| dsecolour (v.t.)                                        | décolorer                                         | غَيَّرَ اللَّوْنَ أَوْ أَفْسَدَهُ أَوْ أزاله؛ لَطَخَ         |
| discolour (v.i.)                                        | se décolorer                                      | تَغَيَّرَ لَوْنُهُ أَوْ فَسَدَ أَوْ زال                      |
| discolouration (n.)                                     | décoloration (f.)                                 | تَغْيِيرُ اللَّوْنِ أَوْ إِزالته                             |

|                                                                    |                                                            |                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| discoloured (adj.)                                                 | décoloré, -e                                               | حَائِلُ اللَّوْنِ؛ فَاقِدُ اللَّوْنِ                                      |
| discolouring (adj.)                                                | décolorant, -e                                             | يُزِيلُ اللَّوْنَ؛ قَاصِرُ اللَّوْنِ                                      |
| discone (n.); discone aerial;<br>discone antenna                   | antenne (f.) discône; antenne<br>(f.) disquecône           | هَوَائِي قُرْصِي مَخْرُوطِي؛<br>هَوَائِي ذُو مَخْرُوط ثَنَائِي<br>(اتصد.) |
| disconnect (to uncouple) (v.t.)                                    | désassembler                                               | يَفْصِلُ                                                                  |
| disconnect (to out of action)<br>(v.t.)                            | débrayer; désembrayer                                      | يَفْصِلُ (يَفْصِلُ الْفِعْلُ) (ميك.)                                      |
| disconnect a circuit (to)                                          | mettre hors circuit; couper,<br>rompre, ouvrir, un circuit | يَفْصِلُ دَارَةَ كَهْرَبَائِيَّةٍ (كهر.)                                  |
| disconnect signal (U.S.) V.<br>clearing signal                     |                                                            | إِشَارَةُ انْتِهَاءِ الْمُحَادَثَةِ (اتصد.)                               |
| disconnecting or<br>disconnection (throwing out of<br>action) (n.) | débrayage (m.)<br>désembrayage                             | فَصْلٌ؛ انْفِصَالٌ (فَصْلُ التَّأثيرِ<br>أَوْ الْفِعْلُ) (ميك.)           |
| disconnecting or<br>disconnection (uncoupling)<br>(n.)             | désassemblage (m.)                                         | فَصْلٌ؛ فَكٌ؛ حَلٌ؛ عَزْلٌ                                                |
|                                                                    | mise (f.) hors circuit; rupture<br>(f.); ouverture (f.)    | فَصْلٌ؛ انْفِصَالٌ (قَطْعُ الدَّارَةِ)<br>(كهر.)                          |
| disconnecting chamber                                              | chambre (f.) de séparation                                 | حُجْرَةٌ أَوْ غُرْفَةٌ فَصْلٍ (معمد.)                                     |
| disconnection of a call                                            | coupure (f.) de<br>communication                           | قَطْعُ مُكَالَمَةٍ (اتصد.)                                                |
| discontinue (v.t.y.i.)                                             | discontinuer; cesser                                       | قَطَعَ؛ وَقَفَ؛ حَجَبَ                                                    |
| discontinuity (n.)                                                 | discontinuité (f.)                                         | عَدَمُ اسْتِمْرَارٍ؛ انْقِطَاعُ<br>الاسْتِمْرَارِ                         |

|                                                                         |                                              |                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| discontinuity (n.)                                                      | point (m.) d'impact                          | انْقِطَاعِ الْإِتِّصَالِ (اتصد.)                                        |
| carottage core sampling;<br>discontinuous sampling of<br>cores          | carottage (m.) mécanique<br>discontinu       | أَخْذُ عَيِّنَاتِ قَوَارِيَةٍ (مُتَقَطِّعَةٍ):<br>تَقْوِيرِ مُتَقَطِّعٍ |
| discontinuous function                                                  | fonction (f.) discontinue                    | دَالَّةٌ مُتَقَطِّعَةٌ (رياض.)                                          |
| discontinuous grading; gap<br>grading; discontinuous<br>granulometry    | granulométrie (f.) discontinue               | غَيْرُ كَامِلِ التَّدْرُجِ (مدد.)                                       |
| discontinuous random noise<br>(Electronics)                             | parasites (pl.) erratiques<br>discontinus    | ضَجِيجٌ عَشْوَائِيٌّ مُتَقَطِّعٌ (الك.)                                 |
| discontinuous spectrum                                                  | spèctre (m.) discontinu                      | الطَّيْفُ الْمُتَقَطِّعُ (فيز.)                                         |
| discontinuously (adj.)                                                  | discontuellement                             | بِصُورَةٍ مُتَقَطِّعَةٍ (مشك.)                                          |
| discontinuously-graded<br>material; gap-graded material<br>(Civil Eng.) | matériau (m.) à granulométrie<br>discontinue | مَادَّةٌ غَيْرُ كَامِلَةِ التَّدْرُجِ<br>الْحَبِيبِيِّ (مدد.)           |
| discordance (n.) (Geol.)                                                | discordance (f.)                             | تَخَالَفٌ (جيو.)                                                        |
| disconformity                                                           | disconformité                                | عَدَمُ تَوَازٍ بَيْنَ مَجْمُوعَتَيْنِ مِنْ<br>الطَّبَقَاتِ (جيو.)       |
| discordance of stratification                                           | discordance de stratification                | تَخَالَفُ التَّطْبِيقِ (جيو.)                                           |
| discordant (adj.) (Geol.)                                               | discordant, -e                               | مُتَخَالَفٌ (جيو.)                                                      |
| discordant stratification                                               | stratification (f.) discordante              | تَطْبِيقٌ مُتَخَالَفٌ (جيو.)                                            |
| discount (n.)                                                           | escompte (m.)                                | حَسْمٌ: خَصْمٌ (إدر.)                                                   |
| discouraging                                                            | décourageant, -e                             | غَيْرُ مُشَجِّعٍ (مشك.)                                                 |
| discover (v.t.)                                                         | découvrir                                    | كَشَفٌ: أَفْضَى: اكْتَشَفَ<br>(مشك.)                                    |

|                                                      |                                                      |                                                            |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| discoverer (of a mine; or the like) (pers.) (n.)     | inventeur (m.) (d'une mine ou exploitation analogue) | مكتشف (لمنجم أو ما شابهه) (مشك.)                           |
| the discoverer of a new gold-field; of a placer      | l'inventeur d'un nouveau champ aurifère, d'un placer | مكتشف منطقة جديدة؛ بها ذهب أو تبر (مشك.)                   |
| discovery (discoveries pl.) (n.)                     | découverte (f.)                                      | اكتشاف (مشك.)                                              |
| (chance) discovery                                   | une découverte fortuite                              | اكتشاف بالصدفة (مشك.)                                      |
| discovery-claim (n.)                                 | prétention (f.) ou titre (m.)                        | ادعاء أو حق الاكتشاف                                       |
| discovery-shaft (n.)                                 | puits (m.) de recherches                             | بئر الكشف أو بئر استكشاف (تعد.)                            |
| discovery-work (n.)                                  | travaux (m. pl.) d'exploration                       | أعمال الاستكشاف؛ عمل استكشافي                              |
| discrete (adj.)                                      | discontinu; discret                                  | غير متصل؛ منفصل؛ متفرق                                     |
| discrete frequency modulation signal (Electronics)   | signal (m.) discret modulé en fréquence              | إشارة تضمين متفرق في التردد؛ إشارة تضمين تردد متفرق (الك.) |
| discrete message (Data Processing)                   | message (m.) distinct; message (m.) discret          | رسالة متقطعة غير متصلة (الك.)                              |
| discrete number (integer) (Math.)                    | nombre (m.) discret (nombre entier)                  | عدد متقطع (رياض.)                                          |
| discriminating (adj.)                                | discriminé                                           | قادر على التمييز؛ مُمَيِّز                                 |
| discriminating satellite exchange (Telephone)        | central (m.) partiel en satellite                    | مَرْكَز صِنَاعِيَّة مُمَيِّز؛ توابع صِنَاعِيَّة (اتص.)     |
| discriminating selector (Telephone)                  | sélecteur (m.) discriminateur                        | مُنْتَخَب مُمَيِّز (اتص.)                                  |
| discriminating selector repeater; d.s.r. (Telephone) | sélecteur (m.) discriminateur répéteur de signaux    | مُعِيد مُمَيِّز مُنْتَخَب للإشارات (اتص.)                  |



|                                                                       |                                                                   |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| discriminating selector working (Telephone)                           | exploitation (f.) avec discriminateur                             | تَشْغِيلُ مُنْتَخَبٍ مُمَيِّزٍ (اتصد.)                                                |
| discriminating tone (Telephone)                                       | ton (m.) discriminateur                                           | نَبْرَةٌ مُمَيِّزَةٌ (اتصد.)                                                          |
| discrimination (n.) (Electronics)                                     | discrimination (f.)                                               | اِنْتِقَالٌ مُمَيِّزٌ: تَمْيِيزٌ (الك.)                                               |
| discrimination against harmonics (Telecom.)                           | suppression (f.) d'harmoniques                                    | تَمْيِيزٌ بَيْنَ التَّوَافِقِيَّاتِ (اتصد.)                                           |
| discrimination on several levels (Telephone)                          | sélection (f.) sur plusieurs niveaux                              | تَمْيِيزٌ بَيْنَ عِدَّةِ سَوِيَّاتٍ: تَمْيِيزٌ عَلَى عِدَّةِ سَوِيَّاتٍ (اتصد.)       |
| discriminator (n.) (Electronics)                                      | discriminateur                                                    | مُمَيِّزٌ (الك.)                                                                      |
| discussion (n.)                                                       | discussion (f.)                                                   | مُنَاقَشَةٌ (مؤد.)                                                                    |
| (to invite a) discussion; to start; to open a discussion              | ouvrir, commencer une discussion; aborder, engager une discussion | بَدَأَ الْمُنَاقَشَةَ: شَرَعَ فِي مُنَاقَشَتِهِ (مؤد.)                                |
| (to keep to the point under discussion)                               | s'en tenir au point en discussion                                 | التَّرَمُّ مَوْضُوعَ الْمُنَاقَشَةِ (مؤد.)                                            |
| discussion group                                                      | groupe (m.) de discussion                                         | فَرِيقٌ مُنَاقَشَةٌ (مؤد.)                                                            |
| discussion leader                                                     | animateur (m.) (de discussion)                                    | قَائِدُ الْمُنَاقَشَةِ (مؤد.)                                                         |
| (the) discussion shall be deferred at the request of any member state | l'ajournement (m.) est de droit à la demande d'un état membre     | إِرْجَاءٌ: تَأْجِيلُ الْمُنَاقَشَةِ إِذَا طَلَبَتْ ذَلِكَ أَيْ دَوْلَةٌ عَضْوٌ (مؤد.) |
| disease (n.)                                                          | maladie (f.)                                                      | دَاءٌ: مَرَضٌ                                                                         |
| disembark (v.t. & v.i.)                                               | débarquer                                                         | أَنْزَلَ مِنَ السَّفِينَةِ: أَنْزَلَ: فَرَّغَ: يَتَرَجَّلُ مِنْ مَرْكَبَةٍ            |
| disencumberment (n.)                                                  | dégagement (m.) (urbanisme)                                       | تَحْرِيرٌ: تَخْلِيصٌ: إِطْلَاقٌ                                                       |



|                                             |                                                                   |                                                                                  |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| disengage (to give off gas)<br>(v.t.)       | dégager                                                           | فصل؛ خلّص؛ أعطى؛ انفصل؛<br>أنفك (يعطي غازات)                                     |
| disengaged (adj.)                           | désengagé                                                         | مفصول؛ محرّر                                                                     |
| disengaged jack (Telephone)                 | jack (m.) libre                                                   | مقبس مفصول (اتصل)                                                                |
| disengagement (n.)                          | dégagements (m. pl.) de gaz<br>provenant de la houille            | انطلاق الغاز من الفحم<br>الحجري؛ فك؛ فض؛ تحرّر<br>الغاز من الفحم الحجري<br>(تعد) |
| disengagement of the<br>feed-motion (Mech.) | déclenchement (m.);<br>déclenche (f.) du mouvement<br>de pression | انفصال حركة التّغذية (ميك.)<br>(ميك.)                                            |
| disengagement of the<br>tool-head           | dégagement (m.) de la tête<br>porte-outil                         | فصل رأس العدد (ميك.)                                                             |
| disengaging (n.)                            | désengageur (m.)                                                  | فصل التّعشيق (ميك.)                                                              |
| disengaging-gear                            | débrayage (m.) sur le devant                                      | ثرس فصل التّعشيق (ميك)                                                           |
| disengaging groove (weir)<br>(Hydraul.)     | cran (m.) d'échappement                                           | جرّ فصل التّعشيق (سدة<br>غاطسة) (موا.)                                           |
| disengaging-lever                           | levier (m.) de débrayage                                          | عتلة الإطلاق؛ ذراع الفصل<br>(ميك.)                                               |
| disentangle (to)                            | débrouiller du fil                                                | حلّ؛ فك (التشابك)                                                                |
| disequilibrate                              | déséquilibrer                                                     | أخلّ التوازن                                                                     |
| disfigurement (n.)                          | enlaidissement (m.)                                               | بشاعة؛ قبح؛ تبشيع؛ تقبيح؛<br>تشنيع                                               |
| dish (n.) (Mining)                          | batée (f.); sébile (f.); gamelle<br>(f.)                          | طبق (تعد)                                                                        |

|                                                            |                                                           |                                                                     |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| dish (n.); dish reflector<br>(Telecom.)                    | réflecteur (m.) parabolòide;<br>réflecteur (m.) sphérique | طَبَقٌ عَاكِسٌ (اتصد.)                                              |
| dish (n.)                                                  | cuvette (f.)                                              | طَبَقٌ؛ صَفْحَةٌ                                                    |
| (glass) dish                                               | une cuvette en verre                                      | طَبَقٌ زُجَاجِيٌّ                                                   |
| (drip) dish                                                | cuvette d'égouttage                                       | طَبَقٌ تَقَطِّرُ                                                    |
| dish antenna (U.S.); parabolic<br>aerial (G.B.) (Telecom.) | antenne (f.) à cylindre<br>parabolique                    | هَوَائِيٌّ مُكَافِئٌ (اتصد.)                                        |
| dish-ended boiler                                          | chaudière (f.) à bouts bombés                             | مِرْجَلٌ مُقَعَّرُ النِّهَآةِ (ميك.)                                |
| dished (adj.)                                              | en forme de soucoupe                                      | مُقَعَّرٌ أَوْ طَبَقِيّ الشَّكْلُ                                   |
| dished wheel (emery-wheel)                                 | meule (f.) à cuvette                                      | دَوَلَابٌ مُقَعَّرٌ (دَوَلَابٌ صَنْفَرَةٌ<br>لِلْجَلْخِ) (انتد.)    |
| disilicate (n.) (Chem.)                                    | disilicate (m.)                                           | ثُنَائِيّ سِيلِكَاتٍ (كيم.)                                         |
| disincrustant (for boilers) (n.)                           | désincrustant (m.); tartrifuge<br>(m.)                    | مُزِيلٌ لِلطَّلَاسِ (لِلْمَرَاكِجِ)<br>(ميك.)                       |
| disinfectant (n.)                                          | désinfectant (m.)                                         | مُطَهِّرٌ؛ مُعَقِّمٌ                                                |
| disinfection (n.)                                          | désinfection (f.)                                         | تَطْهِيرٌ؛ إِبَادَةُ الْجَرَائِمِ؛ تَعْصِيمٌ                        |
| disintegrable (adj.)                                       | désintégrable                                             | هَفُوتٌ؛ قَابِلٌ لِلتَّهَافُتِ                                      |
| disintegrate (v.t.i.)                                      | désagréger; effriter;<br>désintégrer                      | جَعَلَهُ يَتَّهَافُتُ؛ تَفَتَّتَ؛ تَفَسَّخَ؛<br>تَحَطَّمَ؛ انْحَلَّ |
| disintegrated (adj.)                                       | décomposé                                                 | مُتَّهَافُتٌ                                                        |
| disintegrating (adj.)                                      | désagrégeant, -e                                          | مُتَّهَافٌ                                                          |
| disintegrating-trough<br>(log-washer) (n.)                 | langelotte (m.)                                           | حَوْضٌ تَفَتَّتَ (مَآكِينَةُ غَسِيلِ)<br>(ميك.)                     |

|                                                 |                                                                     |                                                                                            |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| disintegration (n.)                             | désagrégation (f.); effritement (m.); désintégration (f.)           | تَهَافَتْ (في الجُيُولُوجِيا: تَفَتَّت الصَّخْر المِيكانيكي بِعَوَامِل التَّجْوِية) (كيم.) |
| disintegration constant; decay constant (Nucl.) | constante (f.) de désintégration                                    | ثَابِتُ التَّهَافَتْ (تعد.)                                                                |
| disintegration voltage (Elect.)                 | tension (f.) de désintégration                                      | فَلْطِية الانحلال (كهر.)                                                                   |
| disintegrator (n.) (Mach.)                      | désintégrateur (m.)                                                 | مُفَتَّت؛ جِهاز السَّحْق أو السَّحْن (كهر.)                                                |
| disinterested (adj.)                            | désintéresse; -e                                                    | لا مُبالٍ؛ غَيْرُ مُبالٍ                                                                   |
| disjoint (v.t.)                                 | désassembler; démonter                                              | قَسَمَ؛ فَصَلَ                                                                             |
| to disjoint the boards of a partition           | désassembler les planches d'une cloison                             | فَصَلَ ألواح الخَائِطِ القَاطِعِ                                                           |
| disjoining (n.)                                 | désassemblage (m.)                                                  | انْفِصال؛ فَكّ الاتِّصال                                                                   |
| disjunction (n.) = dijoncting                   | disjonction (f.)                                                    | فَصْل؛ انْفِصال                                                                            |
| disjuncter (n.)                                 | disjoncteur (m.); commutateur (m.); interrupteur (m.)               | فاصِل؛ قَاطِع (كهر.)                                                                       |
| disk (n.)                                       | disque (m.)                                                         | قُرْص؛ أَسْطُوَانَة                                                                        |
| disk aerial; disk antenna (Telecom.)            | antenne (f.) à disque                                               | هَوَائِي قُرْصِي (اتص.)                                                                    |
| disk Anode (Electronics)                        | anode (f.) à disque perforé                                         | أَنُود قُرْصِي الشَّكْلِ (ميك.)                                                            |
| disk aera (hel.) (Aeronautics)                  | surface (f.) du disque balayé                                       | المِسَاحَة القُرْصِيَّة (طير.)                                                             |
| disk attenuator (Waveguides)                    | affaiblisseur (m.) à disque                                         | مُوهِن قُرْصِي (دَلالِل مَوْجِيَّة)                                                        |
| disk data storage (Data Processing)             | enregistrement (m.) des données sur disques; mémoire (f.) à disques | تَخْزِين الَبَيانات أو المُعطيات على أَسْطُوَانَة (الك.)                                   |

|                                                             |                                           |                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| disk encoder (Data Processing)                              | traducteur (m.) à disque codé             | مَجْفَر: (مُشَفِّر) دائري (الك.)                                                                                                  |
| disk file (Data Processing)                                 | fichiers sur disques magnétiques          | مِلَف مَخَزَّن على أقراص مَغْنَطِيسِيَّة (الك.)                                                                                   |
| disk-harrow (n.)                                            | herse (f.) à disques                      | المَسْلَفَة القُرْصِيَّة [أداة زراعية ذات أقراص مُقَعَّرَة مُسْتَدَقَّة الأطراف تُقَلِّب سَطْح الأرض وتَسْتَأَصِل الأعشاب الضارة] |
| disk library                                                | discothèque (f.)                          | مَكْتَبَة أُسْطُوانات                                                                                                             |
| disk loading                                                | charge (f.) du disque balayé              | التَّحْمِيل القُرْصِي [لِمِرْوَحَة] (ميك.)                                                                                        |
| disk mill                                                   | moulin (m.) à plateaux                    | طاحونة قُرْصِيَّة (ميك.)                                                                                                          |
| disk pack (Data Processing)                                 | chargeur (m.) de disques                  | كَوْمَة أَقْرَاصٍ مَغْنَطِيسِيَّة (الك.)                                                                                          |
| disk saw; circular saw (Mach.)                              | scie (f.) circulaire                      | مِنْشَار قُرْصِي: مِنْشَار مُسْتَدِير (اند.)                                                                                      |
| disk seal (Electronics)                                     | scellement (m.) à disque                  | خَاتَم قُرْصِي: مُلَامَسَات إِحْكَام قُرْصِيَّة (الك.)                                                                            |
| disk seal tube (U.S.); disk seal valve (G.B.) (Electronics) | tube (m.) à disques scellés               | صمام ذو خاتم قرصي (الك.)                                                                                                          |
| disk storage (Data Processing)                              | mémoire (f.) à disque                     | دَائِرَة قُرْصِيَّة (الك.)                                                                                                        |
| disk storage (Data Processing)                              | système de disques                        | نِظَام ذَاكِرَة ذات أقراص (الك.)                                                                                                  |
| disk valve (Mech.)                                          | vanne (f.) à disque                       | صمام قُرْصِي (ميك.)                                                                                                               |
| dislevelment (deflection from the level) (n.)               | dénivellation (f.);<br>dénivellement (m.) | عَدَم اسْتَوَاء (الانْجِرَاف عَنْ المُسْتَوَى أو المُنْسُوب)                                                                      |

|                                         |                                                                   |                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| dislocate (v.t.)                        | disloquer                                                         | خَلَعَ                                                                                                                                                           |
| dislocation (n.) (of service)           | déplacement (m.);<br>dérangement (m.)                             | انْفِصَال (مِنَ الْخِدْمَةِ): تخلع                                                                                                                               |
| dislocation (n.)                        | dislocation (f.)                                                  | انْخِلَاع; تَخْلُع; انْخِلَاع                                                                                                                                    |
| dislodge (v.t.)                         | détacher; déchausser;<br>disloquer                                | قَلَقَلَ مِنْ مَكَانِهِ: خَلَعَ; نَقَلَ                                                                                                                          |
| to dislodge a piece of rock             | détacher; décoller; un bloc de<br>rocher                          | خَلَعَ قِطْعَةً مِنَ الصَّخْرِ                                                                                                                                   |
| to dislodge a stone from its<br>setting | déchausser un caillou de son<br>alvéole                           | نَزَعَ مِنْ مَكَانِهِ                                                                                                                                            |
| to dislodge the face by small<br>blasts | déchausser le front de taille à<br>l'aide de petits coups de mine | نَزَعَ الْوَاجِهَةَ بِوَاسِطَةِ تَفْجِيرَاتٍ<br>صَغِيرَةٍ                                                                                                        |
| dislodgment                             | dislocation (f.) des pierres<br>d'un mur                          | إِخْرَاج; خَلَعَ; قَلَقَلَة                                                                                                                                      |
| dismantle (to) (v.t.)                   | démanteler                                                        | فَكَ: فَكَّك; جَدَّدَ مِنَ الْمُعِدَّاتِ                                                                                                                         |
| dismantle (v.t.)                        | démanteler                                                        | فَكَ: فَكَّك                                                                                                                                                     |
| dismantle a (to) dredge                 | démanteler une drague                                             | فَكَ أَوْ فَكَّكَ كَرَاكَةً (مدد.)                                                                                                                               |
| dismantling (n.)                        | démantèlement (m.)                                                | فَكَ: تَجْرِيد; تَعْرِية                                                                                                                                         |
| dismantling produit                     | produit (m.) de décoffrage (m.)                                   | مُنْتَجَ قَابِلٍ لِلْفَكَ                                                                                                                                        |
| dismiss an employee (to)                | congédier; renvoyer                                               | طَرَدَ أَوْ سَرَّخَ مُسْتَخْدِماً<br>أَوْ مُوظَّفاً أَوْ أَجيراً (ادر.)                                                                                          |
| dismissal (of an employee)<br>(n.)      | renvoi (m.); congé (m.);<br>destitution (f.)                      | صَرَفَ أَوْ تَسْرِيحَ أَوْ طَرَدَ<br>أَوْ رَفَعَ أَوْ إعْطَاءَ إِجَارَةَ<br>(مُسْتَخْدَمٍ أَوْ مُوظَّفٍ<br>أَوْ أَجِيرٍ): الْفُصْلُ [مِنَ<br>الْخِدْمَةِ] (ادر.) |

|                                                                |                                                                        |                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| dismount (v.t.)                                                | démonter                                                               | رَفَعَ مِنْ مَكَانِهِ: خَلَعَ                                                                               |
| disorder (n.)                                                  | désordre (m.)                                                          | خَلَلَ النِّظَامَ: إِخْلَالَ النِّظَامِ؛<br>فَوُضِيَ                                                        |
| disorganization (n.)                                           | désorganisation (f.)                                                   | تَشْوِيش: إِفْسَاد؛ فَسَادُ التَّنْظِيمِ                                                                    |
| disorganize (v.t.)                                             | désorganiser                                                           | شَوَّشَ: أَخْلَلَ بِنِظَامٍ أَوْ تَرْتِيبٍ                                                                  |
| disorganized (adj.)                                            | désorganisé                                                            | غَيْرُ مُنَظَّمٍ: مُشَوَّشٌ                                                                                 |
| disorganizing (adj.)                                           | désorganisateur, -trice                                                | مُشَوِّشٌ: مُفْسِدُ التَّنْظِيمِ [غَيْرُ<br>مُنَظَّمٍ]                                                      |
| dispatch                                                       | expédition (f.)                                                        | إِنْجَازٌ: إِرسَالٌ؛ شَحْنٌ                                                                                 |
| dispatch station; shipping<br>station                          | gare (f.) de chargement                                                | مَحْطَةُ شَحْنٍ: مَحْطَةُ شَحْنٍ<br>بَحْرِي                                                                 |
| dispatching (n.)                                               | dispatching (m.)                                                       | إِرْسَالٌ: إِنْجَازٌ                                                                                        |
| dispensation (n.)                                              | dispense (f.)                                                          | إِدَارَةٌ: تَوْزِيعٌ                                                                                        |
| dispense with (to)                                             | se passer de; supprimer                                                | اسْتَعْنَى عَنْ: أَعْفَى مِنْ قَانُونٍ                                                                      |
| dispenser (adj.)                                               | distributeur                                                           | مُوزِّعٌ                                                                                                    |
| dispenser cathode<br>(Electronics)                             | cathode (f.) compensée                                                 | كَاثُودٌ مُوزَّعٌ (الك.)                                                                                    |
| dispersal (n.)                                                 | dispersion                                                             | تَفَرُّقٌ: تَشْتَّتْ                                                                                        |
| dispersal gettering<br>(Waveguides)                            | application (f.) dispersive du<br>getter                               | اسْتِئْصَالٌ تَشْتَّتِي (دَلَائِلُ<br>مَوْجِيَّةٍ)                                                          |
| disperse (v.t.)                                                | disperser                                                              | شَتَّتَ: تَشْتَّتَ أَوْ تَفَرَّقَ                                                                           |
| rays which disperse after<br>having passed through a<br>prisme | rayons (m. pl.) qui se<br>dispersent après avoir<br>traversé un prisme | الْأَشْعَةُ الَّتِي تَبَدَّدَتْ أَوْ تَتَشَتَّتْ<br>بَعْدَ مُرُورِهَا خِلَالَ مُنْشُورٍ<br>رُجَاجِي (فِيز.) |



|                                                                               |                                                             |                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| to disperse light into its component spectral colours                         | disperser la lumière en ses couleurs spectrales composantes | يُبَدِّدُ؛ يَنْشِثُ الضَّوْءَ إِلَى مَرْكَبَاتِهِ مِنْ أَلْوَانِ الطَّنْفِ                    |
| dispersed (adj.)                                                              | dispersé                                                    | مُفَرَّقٌ                                                                                     |
| dispersed development                                                         | agglomération (f.) dispersée                                | تَنْمِيَةٌ مُتَفَرِّقَةٌ                                                                      |
| dispersing (adj.)                                                             | disperseur                                                  | مُشْتَتٌ                                                                                      |
| dispersing agent (Chem.)                                                      | agent (m.) dispersant                                       | عَمِيلٌ تَشْتَتُ؛ عَامِلٌ تَشْتِتُ (كِيم.)؛ عَامِلٌ مُشْتَتٌ؛ عَامِلٌ انْتِشَارِ التَّشْتِيتِ |
| dispersion (n.)                                                               | dispersion (f.)                                             | تَشْتَتٌ أَوْ تَبَدُّدٌ                                                                       |
| dispersion curve (Waveguides)                                                 | courbe (f.) de dispersion                                   | مُنْحَنَى التَّبَدُّدِ؛ مُنْحَنَى التَّشْتَتِ (تعل.)                                          |
| dispersion of load (n.); distribution of load; load distribution (Civil Eng.) | répartition (f.) des charges                                | تَشْتَتُ الحِمْلِ؛ تَوَزُّعُ الحِمْلِ (مدن.)                                                  |
| dispersion of the optic axes (Crystall.)                                      | dispersion des axes optiques                                | تَفَرُّقٌ أَوْ تَشْتَتٌ المَحَاوِرِ البَصَرِيَّةِ (فيز.)                                      |
| dispersion plan (Data Processing)                                             | schéma (m.) de distribution                                 | خُطَّةُ التَّشْتَتِ (الك.)                                                                    |
| dispersive (adj.)                                                             | dispersif, -ive                                             | مُشْتَتٌ، مُبَدِّدٌ (فيز.)                                                                    |
| dispersive channel (Electronics)                                              | voie dispersive                                             | قَنَاةٌ مُشْتَتَّةٌ (الك.)                                                                    |
| dispersive power (Opt.)                                                       | pouvoir (m.) dispersif                                      | قُدْرَةُ التَّشْتِيتِ (بَصَرِيَّاتٍ)؛ مَقْدَرَةُ التَّبْدِيدِ                                 |
| dispersive region (waveguides)                                                | plage (f.) d'élargissement                                  | مِنْطَقَةُ التَّبْيِيدِ؛ مِنْطَقَةُ التَّشْتِيتِ (موا.)                                       |



|                                                    |                                                                                          |                                                                                  |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| dispersal (n.)                                     | dispersion                                                                               | تَشْتَّتْ                                                                        |
| displace (v.t.)                                    | déplacer                                                                                 | أَزَاحَ: عَزَلَ [مِنْ مَنَصِبٍ<br>أَوْ مَكَانٍ]; اسْتَبَدَّلَ: حَلَّ مَحَلَّ     |
| displace the brushes (to)<br>(Elec.)               | déplacer les balais                                                                      | أَزَاحَ الْمِسْفَرَاتَ (كهر.)                                                    |
| displaced (adj.)                                   | déplacé                                                                                  | مُزَاحٍ: لَاجِئٌ (لِلأَشْخَاصِ)                                                  |
| displaced feed points<br>(Telecom.)                | points (pl.) d'alimentation<br>décalés                                                   | نُقُطُ تَغْذِيَةِ مُزَاحَةٍ (اتص.)                                               |
| displacement (n.)                                  | déplacement (m.)                                                                         | إِزَاحَةٌ (مشك.)                                                                 |
| displacement address (Data<br>Processing)          | adresse (f.) d'espacements;<br>adresse (f.) relative                                     | عُنْوَانُ الْإِزَاحَةِ (الك.)                                                    |
| displacement-fan (n.)                              | ventilateur (m.) déplaceur;<br>ventilateur (m.) volumogène;<br>ventilateur (m.) statique | مِرْوَحَةٌ إِزَاحَةٌ (ميك.)                                                      |
| displacement indicator;<br>stripping indicator     | indicateur (m.) de<br>désenrobage                                                        | مُؤَشِّرُ الْإِزَاحَةِ: مُبَيِّنُ الْإِزَاحَةِ;<br>مُبَيِّنُ التَّعْرِيةِ (ميك.) |
| displacement of sampling<br>point (Teleg.)         | décalage (m.) du point<br>d'exploration                                                  | إِزَاحَةُ نُقْطَةِ اخْتِيارِ الْعَيِّنَاتِ<br>(اتص.)                             |
| displacement pump; V.<br>plunger pump (Mach.)      | pompe de déplacement                                                                     | مِضْخَةٌ إِزَاحَةٌ (ميك.)                                                        |
| displacement resistance;<br>stripping (Civil Eng.) | résistance (f.) au<br>désenrobage (liant noir)                                           | مُقَاوَمَةُ الْإِزَاحَةِ: مُقَاوَمَةُ التَّعْرِيةِ<br>(مدد.)                     |
| displacement test; stripping<br>test (Civil Eng.)  | essai (m.) de désenrobage<br>(liant noir)                                                | اِخْتِيارُ الْإِزَاحَةِ: اِخْتِيارُ التَّعْرِيةِ<br>(مدد.)                       |
| display (n.) (Radar)                               | indicateur                                                                               | عَرَضٌ مُبَيِّنٌ (طير.)                                                          |

|                                                                                   |                                                                 |                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| display (n.) presentation (Radar)                                                 | présentation (f.)                                               | عَرْض (طير.)                                                                                                                 |
| display console (Radar)                                                           | support (m.) d'indicateur                                       | خِزَانَة جِهَاز العَرْض (طير.)                                                                                               |
| display cyboard; china cabinet                                                    | armoire (f.) de parade (f.)                                     | خِزَانَة عَرْض؛ خِزَانَة صِينِي                                                                                              |
| display device                                                                    | dispositif (m.) d'affichage; unité d'édition                    | نَبْطِيَّة عَرْض (الك.)                                                                                                      |
| display instruction (Data Processing)                                             | instruction (f.) d'affichage                                    | أمر بيان (الك.)                                                                                                              |
| disposable load (Aeronautica)                                                     | charge (f.) disponible                                          | جَمْل التَّخْلَص (طير.)                                                                                                      |
| disposal (n.)                                                                     | liquidation (f.); destruction (f.); désaffectation (f.)         | تَصْرِيف [مواد أو بضاعة]                                                                                                     |
| disposal aera; disposal point; discharge aera (dredging) (Mach.)                  | lieu (m.) de dépôt; zone de dépôt                               | مِنْطَقَة التَّصْرِيف؛ نَقْطَة التَّصْرِيف؛ مِنْطَقَة الطَّرْد؛ (في عمليات الكَرَاءَة) [مدد.]                                |
| disposal aera for pumped dredging spoil; disposal point for pumped dredging spoil | zone (f.) de refoulement; lieu (m.) de refoulement              | مِنْطَقَة طَّرْد نِفَايَات التَّكْرِية المضخوخة؛ نَقْطَة طَّرْد نِفَايَات التَّكْرِية المضخوخة                               |
| disposition (n.)                                                                  | disposition (f.)                                                | تَخْلُص مِنْ؛ تَصْرِف؛ تَحْوِيل مِلْكِيَّة إِلَى شَخْص آخَر؛ حَسْم لِمَسْأَلَة مَا؛ تَرْتِيب؛ تَنْظِيم؛ طَبْع؛ مِيل؛ نَزْعَة |
| disposition of building spaces (Arch.)                                            | répartition (f.) ou disposition (f.) des pièces (d'un bâtiment) | تَنْسِيق فَرَاعَات المَبْنَى أو البِنَاء (معم.)                                                                              |
| disposition of equipment; V. employment of plant                                  | disposition (f.); agencement (m.)                               | تَرْتِيب [تَنْسِيق] المَعِدَّات (ميك.)                                                                                       |

|                                                                           |                                       |                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| disprove (v.t.)                                                           | réfuter                               | دَحَضَ أَثْبَتَ بَطْلَانَ شَيْءٍ                                                |
| dispute (n.)                                                              | contestation                          | الْجَدَلُ: النَّقَاشُ: الْمُخَاصَمَةُ                                           |
| dispute (v.t.)                                                            | contester                             | جَادَلَ: نَاقَشَ: خَاصَمَ                                                       |
| disruptive (adj.) (Electr.)                                               | disruptif, -ive                       | مُزْرِقٌ: تَمْزِيقِي تَصَوُّفِي (كهر.)                                          |
| disruptive (adj.)                                                         | brisant, -e                           | مُزْرِقٌ: تَمْزِيقِي (كهر.)                                                     |
| disruptive discharge                                                      | décharge (f.) disruptive              | تَفْرِيعُ تَمْزِيقِي تَصْدِيعِي (كهر.)                                          |
| disruptive effect                                                         | effet (m.) brisant                    | تَأْثِيرُ مُزْرِقٍ أَوْ تَمْزِيقِي (كهر.)                                       |
| disruptive explosives                                                     | explosifs (m.pl.) brisants            | مُنْفَجِرَاتُ تَمْزِيقِيَّةٍ (كيم.)                                             |
| disruptive jammer<br>(Electronics)                                        | brouilleur (m.) à grande<br>puissance | مُشَوِّشُ تَصْدُوعِي (الك.)                                                     |
| disruptive strength                                                       | pouvoir (m.) brisant                  | قُوَّةُ مُزْرِقَةٍ (ميك.)                                                       |
| disruptive voltage                                                        | tension (f.) disruptive               | فِلْطِيَّةُ التَّمْزِيقِ (كهر.)                                                 |
| dissector (adj.)                                                          | dissecteur                            | مُشَرِّحٌ                                                                       |
| dissector tube; image<br>dissector; image dissector<br>tube (Electronics) | tube (m.) dissecteur                  | صِمَامٌ مُحَلَّلٌ: مُحَلَّلُ الصُّورَةِ:<br>صِمَامٌ مُحَلَّلُ الصُّورَةِ (الك.) |
| disseminate (v.t.)                                                        | disséminer; éparpiller                | نَشَرَ: نَثَرَ: بَعَثَرَ                                                        |
| disseminated ore                                                          | minerai disséminé                     | رِكَازٌ مُبْعَثَرٌ (تعد.)                                                       |
| dissemination                                                             | propagation                           | نَشْرٌ: إِذَاعَةٌ (الك.)                                                        |
| dissemination of documents<br>(Data Processing)                           | diffusion (f.) de documents           | نَشْرُ الْوَتَائِقِ (الك.)                                                      |
| dissent (n.)                                                              | dissidence                            | انْتِشَاقٌ                                                                      |
| dissipate (v.i.)                                                          | se dissiper                           | تَبَدَّدَ                                                                       |

|                                                |                                                           |                                                               |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| dissipate (v.t.)                               | dissiper                                                  | بَدَّدَ؛ فَرَّقَ؛ شَتَّتَ                                     |
| dissipation (n.)                               | dissipation (f.)                                          | تَبْدِيدٌ؛ تَبْدِيدٌ                                          |
| dissipation factor (Phys.)                     | facteur (m.) de dissipation                               | عَامِلُ التَّبْدِيدِ (فيز.)                                   |
| dissipation of energy (Phys.)                  | dissipation (f.)                                          | تَبْدِيدُ الطَّاقَةِ؛ تَبْدِيدٌ (فيز.)                        |
| dissipation heat (by radiation; by convection) | dissipation de la chaleur par rayonnement; par convection | تَبْدِيدٌ؛ تَبْدِيدُ الْحَرَارَةِ (بالإشعاع أو بالحمل) (فيز.) |
| dissipative                                    | dissipatif                                                | تَبْدِيدِي                                                    |
| dissipative attenuation (Electronics)          | affaiblissement (m.) par dissipation                      | تَوْهِينٌ تَبْدِيدِي؛ تَبْدِيدٌ (الك.)                        |
| dissipative loss (Electronics)                 | perte (f.) dissipative                                    | فَقْدٌ تَبْدِيدِي؛ ضَيَاعٌ تَبْدِيدِي (الك.)                  |
| dissipator                                     | dissipateur                                               | مُبَدِّدٌ                                                     |
| energy dissipator                              | dispositif (m.) de destruction de l'énergie               | مُبَدِّدُ الطَّاقَةِ (فيز.)                                   |
| dissociable (adj.) (Chem.)                     | dissociable                                               | (قَابِلٌ لِلتَّفَكُّكِ) فَكُوكٌ (كيم.)                        |
| dissociate (v.t.) (Chem.)                      | dissocier                                                 | تَفَكَّكَ (كيم.)                                              |
| dissociation (n.) (Chem.)                      | dissociation (f.)                                         | حَلٌّ؛ تَفَكُّكٌ؛ انْحِلَالٌ (كيم.)                           |
| dissociation of gases (n.) (Chem.)             | dissociation (f.) des gaz                                 | تَفَكُّكُ الْغَازَاتِ (كيم.)                                  |
| dissociative                                   | dissociatif                                               | تَفَكُّكِي                                                    |
| dissociative capture (Electronics)             | capture (f.) dissociative                                 | أَمْرٌ تَفَكُّكِي (الك.)                                      |
| dissociative ionization (Electronics)          | ionisation (f.) dissociative                              | تَأْيُنٌ تَفَكُّكِي (الك.)                                    |

|                                                 |                                                                    |                                                               |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| dissolubility or dissolubleness (n.)            | dissolubilité (f.)                                                 | حُلُولِيَّة دَوْبَانِيَّة (قابلية الانحلال أو الذوبان) (كيم.) |
| dissoluble (adj.)                               | dissoluble                                                         | قابل للذوبان أو للحل: حُلُول (كيم.)                           |
| dissolution (n.)                                | dissolution                                                        | ذَوْبَان: إِنْحِلَال (كيم.)                                   |
| dissolve (v.t.)                                 | dissoudre; fondre                                                  | أَحَلَّ: أَذَابَ                                              |
| dissolve (v.i.)                                 | se dissoudre; fondre; se fondre                                    | انْحَلَّ: ذَابَ                                               |
| dissolved (adj.)                                | dissous, -oute                                                     | مُذَاب: مُنْحَل                                               |
| dissolved gas; gas in solution (Chem.)          | gaz dissous                                                        | غاز مُنْحَل: غاز مُذَاب: غاز مُذَاب فِي مَحْلُول (كيم.)       |
| dissolvent (n.)                                 | dissolvant (m.)                                                    | مُذِيب: مُجَلِّ                                               |
| dissolving (n.)                                 | dissolution (f.)                                                   | إِذَابَة: حَلَّ                                               |
| dissolving views                                | vues (f.pl.) fondantes                                             | فَصَّ الْأَرَاءِ (مؤد.)                                       |
| dissymmetrical                                  | dissymétrique                                                      | لَا تَنَاطُرِي                                                |
| dissymmetrical composition                      | composition (f.) dissymétrique                                     | تَرْكِيب لَا مُتَنَاطِر (كيم.)                                |
| dissymmetrical swing bridge (Civil Eng.)        | pont (m.) tournant à bras inégaux; pont tournant à volées inégales | جِسْر دَوَّار لَا مُتَمَاتِل (مدن.)                           |
| dissymetry (n.)                                 | dissymétrie (f.); asymétrie (f.)                                   | عَدْمُ التَّنَاطُر: لَا تَنَاطُر                              |
| distance (n.)                                   | distance (f.)                                                      | مَسَافَة: مَدَى: بُعْد                                        |
| distance apart                                  | écartement (m.)                                                    | المَسَافَة بَيْنَ                                             |
| distance-bar (n.)                               | pièce (f.) d'écartement                                            | قَضِيب المَسَافَة (ميك.)                                      |
| distance between centre lines; center to center | écartement d'axe en axe (m.); entre-axes (m.)                      | المَسَافَة بَيْنَ المَرَاكِز                                  |

|                                                      |                                                                                            |                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| distance between centers of journals                 | entre-axe des fusées                                                                       | المَسَافَة بَيْنَ مَرَاكِزِ مُرْتَكِزِي الأَعْمَدَة                                                                 |
| distance between joints (Civil Eng.)                 | distance (f.) entre deux joints consécutifs; espacement (m.) entre deux joints consécutifs | المَسَافَة بَيْنَ الوُصَلَات (مدد.)                                                                                 |
| distance between rails (gauge) (Rly.)                | largeur (f.) de la voie; écartement (m.) de voie; voie (f.)                                | المَسَافَة بَيْنَ القُضْبَان (قياس العَرْض) (مدد.)                                                                  |
| distance-block (flangeway-filling) (n.) (Rly.)       | entretoise (f.); fourrure (f.)                                                             | حُشَارَة (لِملءِ المَسَافَة بَيْنَ شَفَتِي قُضْبِي سِكَّة حديدية مَوْضُوعَيْنِ عَلَى امْتِدَاد بَعْضِهِمَا) (نقلا.) |
| distance error (Radar)                               | erreur (f.) de distance                                                                    | خَطَأُ المَسَافَة: خَطَأٌ فِي المَسَافَة (طير.)                                                                     |
| distance heating                                     | chauffage (m.) à distance; chauffage (m.) de quartier                                      | التَّدفِئَة عَنْ بُعْد (ميك.)                                                                                       |
| distance mark (U.S.); range mark (G.B.) (Waveguides) | repère (m.) de distance                                                                    | عَلَامَة بُعْدِيَّة: عَلَامَة مَدَى (دلائل مَوْجِيَّة)                                                              |
| distance marking (Radar)                             | marquage (m.) de distance                                                                  | تَرْقِيمُ المَسَافَة: وَتَعْلِيم [وَضْعُ عِلَامَات] المَسَافَة (طير.)                                               |
| distance-marking lights (Aeronautics)                | feux (m.pl.) de distance                                                                   | أَضْوَاء تَعْلِيمِ المَسَافَات (طير.)                                                                               |
| distance measuring equipment; d.m.e. (Radar)         | dispositif (m.) de mesure de distance                                                      | مُعِدَّات قِيَاسِ المَسَافَة (طير.)                                                                                 |
| distance of drill from column                        | écartement (m.) du foret à la colonne                                                      | بُعْد الثَّقَبِ عَنِ العَامُودِ (انتد.)                                                                             |
| distance-piece (n.)                                  | pièce (f.) d'écartement                                                                    | قِطْعَة مُبَاعِدَة (ميك.)                                                                                           |



|                                                                       |                                                   |                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| distance-piece (between the bars of a grate) (n.)                     | entretoise (f.) (entre les barreaux d'une grille) | قُطْعَة مَبَاعِدَة (بين قُضْبَان مُصْبَعَة أَيْ شَبْكَة قُضْبَان حَدِيدِيَّة) (مدد.) |
| distance-points (n.pl.) (Rly.)                                        | aiguilles (f.pl.) à distance                      | نُقْط مَسَافَات (نقل.)                                                               |
| distant (adj.)                                                        | éloigné, -e                                       | بَعِيد؛ قَصِي؛ نَاءٍ                                                                 |
| distant early warning (Radar)                                         | alerte (f.) avancée                               | إِنذَار مُبَكِّر عَنْ بُعْد (طير.)                                                   |
| distant early warning radar (Radar)                                   | radar (m.) d'alerte avancée                       | رَادَار إِنذَار مُبَكِّر عَنْ بُعْد (طير.)                                           |
| distant exchange; distant office (Telephone)                          | bureau (m.) correspondant                         | مَقْسَم بَعِيد (اتصد.)                                                               |
| distant field (Electronics)                                           | champ (m.) à distance                             | حَقْل بَعِيد؛ مَجَال نَاءٍ (الك.)                                                    |
| distant sign; advance sign                                            | signal (m.) routier de direction                  | إِشَارَة التَّبَاعُد؛ إِشَارَة التَّقَدُّم                                           |
| distant signal or distant block-signal or distance-signal (n.) (Rly.) | signal (m.) à distance                            | إِشَارَة بَعِيدَة؛ كُتْلَة إِشَارَة بَعِيدَة؛ إِشَارَة مَسَافَة (نقل.)               |
| distant site error; inter-site error (Radar)                          | erreur (f.) régionale                             | خَطَأ مَوْضِعِي بَعِيد (طير.)                                                        |
| distemper (n.) (Paint)                                                | détrempe (f.)                                     | طَلَاء مَائِي [لِلجُدْرَانِ وَالسَّقُوفِ] (دهان)                                     |
| disthene (n.) (Mineral)                                               | disthène (m.); cyanite (f.)                       | «ديستين»: ضرب من سليكات الألمنيوم (تعد.)                                             |
| disthenic (adj.)                                                      | disthénique                                       | دستيني                                                                               |
| distil (v.i.) or distilled (to be)                                    | distiller; se distiller; être distillé, -e        | تَقَطَّر؛ قَطَر (كيم.)                                                               |
| distil (v.t.)                                                         | distiller                                         | قَطَر                                                                                |
| to distil shales                                                      | distiller les schistes                            | قَطَر الطِّين الصَّفْحِي [الطين الصفحي]                                              |



|                                                        |                                                       |                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| distillable (adj.)                                     | distillable                                           | قَابِلٌ لِلتَّقْطِيرِ؛ قَطُور                                                                        |
| distillate or distillation<br>(product) (n.)           | distillation (f.); produit (m.) de<br>la distillation | (المُقَطَّرُ؛ مُنْتَجُ التَّقْطِيرِ)؛ قَطَارَة                                                       |
| distillate fuels (U.S.)                                | distillats (m.pl.)                                    | (وَقُودٌ مِنْ مُنْتَجِ التَّقْطِيرِ؛<br>مُقَطَّرَاتٌ وَقُودُ الْقِطَارَاتِ)<br>(نَفْط.)              |
| distillate of petroleum                                | produit de la distillation du<br>pétrole              | مُقَطَّرٌ بِنَزُولِي [مُنْتَجَ تَقْطِيرِ<br>النَّفْطِ] (نَفْط.)                                      |
| distillation (act) (n.)                                | distillation (f.)                                     | تَقْطِير                                                                                             |
| distillation exerting a<br>stabilising influence (tar) | distillation (f.) stabilisante                        | تَقْطِيرٌ مُثَبِّتٌ؛ [التَّقْطِيرُ الْمُسَبِّبُ<br>فِي تَأْثِيرِ أَتْرَانِي (لِلْقَارِ)]<br>(نَفْط.) |
| distillation flask (Lab.)                              | ballon (m.) de distillation                           | قَارُورَة تَقْطِيرٍ مُخْتَبِرَاتٍ؛ دَوْرَة<br>تَقْطِيرٍ (مَخَابِرِ) (كِيم.)                          |
| distillation of coal in closed<br>retorts              | distillation de la houille en<br>vases clos           | تَقْطِيرُ الْفَحْمِ الْحَجَرِيِّ فِي<br>مِعْوَجَاتٍ مَغْلَقَةٍ                                       |
| distillation plant                                     | installation (f.) de distillation                     | وَحْدَة تَقْطِيرٍ (صَنَع.)                                                                           |
| distillatory (adj.) (Chem.)                            | distillatoire                                         | مُقَطَّرٌ؛ تَقْطِيرٌ (كِيم.)                                                                         |
| substances which are distilled<br>in stills            | substances (f.pl.) qui se<br>distillent en alambics   | الْمَوَادُّ الْمُقَطَّرَة فِي وَحْدَةِ تَقْطِيرٍ<br>أَوْ إِنْبِيقٍ                                   |
| distilled water                                        | eau (f.) distillée                                    | مَاءٌ مُقَطَّرٌ                                                                                      |
| distillery (n.)                                        | distillerie (f.)                                      | مَكَانُ التَّقْطِيرِ أَوْ وَحْدَةُ تَقْطِيرٍ                                                         |
| distort (v.t.)                                         | distordre                                             | شَوَّهَ؛ عَوَّجَ                                                                                     |
| distorted (adj.)                                       | (distors)                                             | مُشَوَّهٌ                                                                                            |

|                                                      |                                                                            |                                                         |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| distorted card (steam-engine indicator)              | diagramme (m.) défectueux                                                  | بطاقة بيانية مُشوّهة (بين مُحرّك بخار) (ميك.)           |
| distorted profile; distorted section (Civil Eng.)    | profil (f.) à échelles différentes pour les hauteurs et pour les longueurs | قطاع مُشوّه (مدن.)                                      |
| distorted seam (Geol.)                               | lit (f.) de houille                                                        | طبقة مُشوّهة                                            |
| distorted coal seam                                  | déformée (f.)                                                              | راق مُشوّه؛ راق فحمي مُشوّه (جيو.)                      |
| distortion (n.)                                      | distorsion (f.)                                                            | تشويه؛ تشوّه                                            |
| distortion analyzer (Electronics)                    | analyseur (m.) de distorsion non-linéaire                                  | مُحلّل التشويه (الك.)                                   |
| distortion effects (Electronics)                     | effets (pl.) de distorsion                                                 | أفعال التشويه؛ تأثيرات التشويه؛ ظاهرة التشوّه (الك.)    |
| distortion factor (Electronics)                      | facteur (m.) de distorsion non-linéaire                                    | معامل التشوّه (التشويه) (الك.)                          |
| distortion factor of vice channel (Telephone)        | facteur (m.) de distorsion non-linéaire dans le canal vocal                | معامل التشوّه في قناة صوتية (اتص.)                      |
| distortion-free (adj.); distortionless (Electronics) | sans distorsion                                                            | خالٍ من التشوّه (الك.)                                  |
| distortion-free amplification (Electronics)          | amplification (f.) sans distorsion                                         | تضخيم خالٍ من التشوّه (الك.)                            |
| distortion minisation (Electronics)                  | minimisation (f.) de la distorsion                                         | تقليل التشوّه (الك.)                                    |
| distortion tolerance (Teleg.)                        | distorsion (f.) admissible de signaux                                      | مدى التسامح بالتشويه؛ التفاوت المسموح به للتشوّه (الك.) |

|                                                                        |                                              |                                                   |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| distribution                                                           | distribution                                 | تَوْزِيع                                          |
| distribution coefficient                                               | coefficient (m.) de distribution             | مُعَامِل التَّوْزِيع                              |
| distress (n.)                                                          | détresse                                     | ضَائِقَة؛ نَكْبَة؛ اسْتِغَاثَة                    |
| distress call (Telg.)                                                  | appel (m.) de détresse                       | نِدَاء اسْتِغَاثَة (اتص.)                         |
| distress frequency<br>(Electronics)                                    | fréquence (f.) de détresse<br>maritime       | تَرَدُّد؛ تَوَاتُر اسْتِغَاثَة (الك.)             |
| distress service                                                       | service (m.) de détresse                     | خِدْمَة تَلْبِيَة الاسْتِغَاثَات                  |
| distress signal (Electronics)                                          | signal (m.) de détresse                      | إِشَارَة اسْتِغَاثَة (الك.)                       |
| distress wavelenght<br>(Electronics)                                   | longueur (f.) d'onde de<br>détresse maritime | طَوَل مَوْجَة الإِسْتِغَاثَة (الك.)               |
| distressed                                                             | zone (f.) de détresse                        | مَنْكُوب؛ مَأْرُوم                                |
| distribute (v.t.)                                                      | distribuer; répartir                         | وَرَعَ؛ قَسَمَ؛ فَرَّقَ                           |
| distributed (adj.)                                                     | distribué                                    | مُوزَّع                                           |
| distributed amplifier;<br>transmission line amplifier<br>(Electronics) | amplificateur (m.) à répartition             | مُضَخِّم خَطِّ النُّقْلِ؛ مُضَخِّم<br>موزع (الك.) |
| distributed constant<br>(waveguides)                                   | constante (f.) distribuée                    | ثَابِت موزع (دلائل موجية)                         |
| distributed balance weight<br>(Aeronautics)                            | masse (f.) d'équilibrage<br>répartie         | ثَقْل مَوَازِنَة كُتْلِيَّة مُوزَّع (طير.)        |
| distributed-parameter line<br>(Telecom.)                               | ligne (f.) à constantes<br>non-stationnaires | خَطُّ دَوْرَسَطَاء مُتَوَرِّعَة (اتص.)            |
| distributed resistance<br>(Electronics)                                | résistance (f.) répartie                     | مُقَاوَمَة مُتَوَرِّعَة (الك.)                    |

|                                                                     |                                                          |                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| distributed transmission line<br>constante (Telecom.)               | constantes (pl.) de ligne de<br>répartition              | ثَوَابِت خَطِّ النَّقْلِ (الْمُتَوَزَّعَةِ):<br>الثَّوَابِت الْمُوَزَّعَةُ لِخَطِّ النَّقْلِ<br>(اتصد.) |
| distributer (n.)                                                    | distributeur (m.)                                        | مُوَزَّع                                                                                                |
| distributing (adj.)                                                 | distributeur                                             | خَاصٌّ بِالتَّوْزِيعِ؛ مُوزَّع (الك.)                                                                   |
| distributing amplifier;<br>distribution amplifier<br>(Electronics)  | amplificateur (m.) de<br>distribution                    | مُضَخِّم تَوْزِيع (الك.)                                                                                |
| distributing-board (n.) (Elec.)                                     | tableau (m.) de distribution                             | لَوْحَةٌ تَوْزِيع (كهر.)                                                                                |
| distributing boom; V. delivery<br>boom                              | membrure (f.) de distribution                            | زِرَاع تَوْزِيع (ميك.)                                                                                  |
| distributing bridge (U.S.);<br>(Civil Eng.)                         | estacade (f.) (de service);<br>passerelle (f.)           | جِسْر مُوزَّع (مدن.)                                                                                    |
| distributing cable                                                  | câble (m.) de distribution                               | كَبْل تَوْزِيع (كهر.)                                                                                   |
| distributing-canal (n.)                                             | canal (m.) de distribution                               | أَنَاءَةٌ تَوْزِيع (موا.)                                                                               |
| distributing chute; distributing<br>shoot (G.B.)                    | goulette (f.) de distribution                            | مَجْرَى تَوْزِيع مَائِل (موا.)                                                                          |
| distributing frame; distribution<br>frame; distributor (Telephone)  | répartiteur (m.)                                         | مُوَزَّع؛ خَطِّ التَّوْزِيع الرَّئِيسِي<br>(اتصد.)                                                      |
| distributing-main (n.) (Elec.)                                      | conducteur (m.) de réseau;<br>câble (m.) de distribution | خَطِّ التَّوْزِيع الرَّئِيسِي؛ يَنْبُوع<br>تَوْزِيع (كهر.)                                              |
| distributing-pipe (n.)                                              | tuyau (m.) distributeur                                  | أَنْبُوب تَوْزِيع (موا.)                                                                                |
| distributing plate (Belgian<br>prestressing method) (Civil<br>Eng.) | plaque (f.) de distribution                              | لَوْح تَوْزِيع الطَّرِيقَةِ الْبَلْجِيكِيَّةِ<br>لِلْإِجْهَاد السَّابِق (مدن.)                          |

|                                                                         |                                                                |                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| distributing plug; cable<br>distributing sleeve                         | pièce (f.) de division                                         | سِطَام تَوَزِيع؛ طَوِّق تَوَزِيع كَبْلِي<br>(ميك.)                                        |
| distributing screw; V. cross<br>auger                                   | boulon de distribution                                         | مِسْمَار تَوَزِيع (ميك.)                                                                  |
| distributing spout (Civil Eng.)                                         | goulotte (f.)                                                  | قَنَاة تَوَزِيع (مدد.)                                                                    |
| distributing station (n.)                                               | station (f.) de distribution                                   | مَحْطَّة تَوَزِيع (مشك.)                                                                  |
| distributing steel or rod; V.<br>repartition bar (Civil<br>Engineering) | barre (f.) de distribution                                     | قَضِيب تَوَزِيع (مدد.)                                                                    |
| distributing the water for<br>irrigation purposes (Hydraul.)            | irrigation (f.)                                                | تَوَزِيع المِياه لِأَغْرَاض الرِّي<br>(موا.)                                              |
| distribution (n.)                                                       | distribution (f.); répartition (f.)                            | تَوَزِيع (مشك.)                                                                           |
| geographical-distribution (n.)                                          | répartition (f.) géographique                                  | تَوَزِيع جُغْرَافِي                                                                       |
| distribution-board (n.) (Elec.)                                         | tableau (m.) de distribution                                   | لَوْحَة التَّوَزِيع (كهر.)                                                                |
| distribution box                                                        | boîte (f.) de distribution (f.)                                | صُنْدُوق تَوَزِيع                                                                         |
| distribution center                                                     | centre de distribution                                         | مَرْكَز تَوَزِيع (كهر.)                                                                   |
| distribution code (Data<br>Processing)                                  | code (m.) de distribution                                      | شَفْرَة تَوَزِيع (الك.)                                                                   |
| distribution control; linearity<br>control (waveguides)                 | commande (f.) de la linéarité;<br>réglage (m.) de la linéarité | التَّحْكُم فِي التَّوَزِيع؛ مُحْكَم<br>الْخَطِيَّة؛ التَّحْكُم فِي الْخَطِيَّة<br>(تعلا.) |
| distribution correction; linéarity<br>correction (waveguides)           | ajustage (m.) de la linéarité                                  | تَصْحِيح التَّوَزِيع؛ تَصْحِيح<br>الْخَطِيَّة (دَلَائِل مُوجِيَّة) (تعلا.)                |
| distribution-diagram<br>(slide-valve) (n.)                              | diagramme (m.) de<br>distribution                              | مُخَطَّط التَّوَزِيع؛ (صِمَام<br>مُنْزَلِق) (ميك.)                                        |

|                                                                                     |                                               |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| distribution factor                                                                 | facteur de distribution                       | عَامِل التَّوْزِيع                                                                   |
| distribution function<br>(waveguides)                                               | fonction (f.) de distribution                 | دَالَّة التَّوْزِيع (دَلَالَت مَوْجِيَّة)<br>(تعط.)                                  |
| distribution-main (n.) (Elect.)                                                     | câble (m.) de distribution                    | خَط التَّوْزِيع الرَّئِيسِي (كهـر.)                                                  |
| distribution noise; partition<br>noise (Electronics)                                | bruit (m.) de répartition                     | ضَجِيج التَّوْزِيع (الكـ.)                                                           |
| distribution of electrical power                                                    | distribution d'énergie<br>électrique          | تَوْزِيع القُدْرَةِ الكَهْرَبِيَّة: تَوْزِيع<br>الطَّاقَةِ الكَهْرَبَائِيَّة (كهـر.) |
| distribution of load (n.);<br>dispersion of load; load<br>distribution (Civil Eng.) | répartition (f.) de la charge                 | تَوْزِيع الحِمْل (مدن.)                                                              |
| distribution of population (n.)                                                     | distribution (f.) de la<br>population         | تَوْزِيع السُّكَّان                                                                  |
| distribution of stresses in the<br>plane (Civil Eng.)                               | distribution (f.) de tensions<br>dans le plan | تَوْزِيع الإِجْهَادَات فِي الْمُسْتَوَى<br>(مدن.)                                    |
| distribution of the masses (n.)                                                     | répartition des masses                        | تَوْزِيع الكُّتْل (ميك.)                                                             |
| distribution of water (Geol.)                                                       | répartition des eaux                          | تَوْزِيع المَاء؛ تَوَزِع المِيَاه<br>(جيـو.)                                         |
| distribution pipe; V. water<br>conduct (Hydraul.)                                   | tube de distribution                          | أَنْبُوب تَوْزِيع (موا.)                                                             |
| distribution switchboard<br>(Telephone)                                             | panneau (m.) de distribution                  | لَوْحَة مَفَاتِيح التَّوْزِيع (اتصـ.)                                                |
| distribution system                                                                 | réseau (m.) de distribution                   | مَنْظُومَة التَّوْزِيع؛ نِظَام التَّوْزِيع                                           |
| distributive (adj.)                                                                 | distributif                                   | تَوْزِيعِي                                                                           |
| distributor (n.)                                                                    | distributeur (m.)                             | مُوزِّع                                                                              |



|                                                                       |                                                                  |                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| distributor register (Data Processing)                                | registre (m.) distributeur                                       | خازن مَعْلُومَات مُوزَّع؛ مُسَجَّل مُوزَّع (الك.)                                                                            |
| district (a defined portion of a mine) (n.)                           | district (m.); quartier (m.)                                     | مِنْطَقَة (مِنْطَقَة مُحَدَّدَة مِنْ الْمَنَجَم)                                                                             |
| district (n.)                                                         | district (m.); région (f.)                                       | مِنْطَقَة؛ مَقَاطَعَة؛ نَاحِيَة؛ حَيَّ (تَخَط.)                                                                              |
| (mining) district                                                     | un district minier; une région minière                           | مِنْطَقَة تَعْدِين (تعد.)                                                                                                    |
| district heating                                                      | chauffage (m.) urbain; chauffage collectif; chauffage à distance | التَّدْفِئَة الْجَمَاعِيَّة؛ تَدْفِئَة الْحَيَّ (ميك.)                                                                       |
| district manager                                                      | chef (m.) de district                                            | مُدير مَقَاطَعَة أَوْ مِنْطَقَة                                                                                              |
| district transmitter (Telecom.)                                       | central (m.) suburbain                                           | مُرْسِل مَقَاطَعَة؛ مُرْسِل مِنْطَقَة (اتص.)                                                                                 |
| disturb (v.t.)                                                        | déranger                                                         | أَرْعَجَ؛ أَقْلَقَ؛ أَعَاقَ؛ قَاطَعَ؛ أَفْسَدَ النِّظَامَ؛ عَكَّرَ؛ أَحْدَثَ اضْطِرَابًا.                                    |
| disturbance of the strata                                             | perturbation des couches                                         | اضْطِرَاب الطَّبَقَات [أَوْ تَصْدُوع طَيِّ الطَّبَقَات بَعْدَ أَنْ كَانَتْ أَفْقِيَّةً] (تَعَرُّضُهَا لِطَيِّ أَوْ تَصْدُوع) |
| disturbance (n.)                                                      | perturbation (f.); dérangement (m.)                              | تَشْوِيش؛ اضْطِرَاب                                                                                                          |
| disturbance elimination (Electronics)                                 | élimination (f.) d'interférence                                  | حَذْف التَّشْوِيش؛ التَّخْلُص مِنْ التَّشْوِيش (الك.)                                                                        |
| disturbance field strength; inter-ferece field strength (Electronics) | champ (m.) perturbateur                                          | شِدَّة حَقْل التَّشْوِيش؛ شِدَّة التَّشْوِش (الك.)                                                                           |



|                                                           |                                      |                                                  |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------|
| disturbance frequency<br>(Electronics)                    | fréquence (f.) d'interférence        | تَوَاتُر التَّشْوِش (الك.)                       |
| disturbance of the ventilation                            | perturbation de l'aérage             | اضْطِرَاب التَّهْوِيَّة (ميك.)                   |
| disturbance power;<br>interference power<br>(Electronics) | puissance (f.) perturbatrice         | قُدْرَةُ التَّدَاخُل؛ قُدْرَةُ التَّشْوِش (الك.) |
| disturbance variable<br>(Electronics)                     | grandeur (f.) perturbatrice          | مُتَغَيِّر التَّشْوِش (الك.)                     |
| disturbance voltage<br>(Electronics)                      | tension (f.) perturbatrice           | تَوَتْر التَّشْوِش؛ فُلْطِيَّة التَّشْوِش (الك.) |
| disturbed (adj.)                                          | perturbé                             | مُشْوَش                                          |
| disturbing (adj.)                                         | perturbateur, -trice                 | مُشْوَش                                          |
| disturbing elements                                       | éléments (m.pl.) de perturbation     | عَنَاصِر مُزْعِجَة أو مُشْوِشَة                  |
| disturbing forces                                         | forces (f.pl.) de perturbation       | قُوَى مُزْعِجَة؛ قُوَى اضْطِرَابِيَّة (ميك.)     |
| disulphate (n.) (Chem.)                                   | bisulfate (m.)                       | ثَانِي كَبْرِيَّات (كيم.)                        |
| disulphide (n.)                                           | bisulfure (m.)                       | ثَانِي كَبْرِيَّت (كيم.)                         |
| disused (adj.)                                            | inutilisable                         | مُهْمَل؛ غير مُسْتَعْمَل                         |
| disused quarry                                            | carrière (f.) abandonnée             | مَحْجَر مُهْمَل؛ مَقْلَع مُهْجُور                |
| ditch (n.)                                                | fossé (m.)                           | خَنْدَق؛ حُفْرَة                                 |
| ditch-canal (n.)                                          | canal (m.) à niveau                  | قَنَاة سَاقِيَّة (موا.)                          |
| ditch cleaning                                            | curage (m.) de fossés                | تَنْظِيف الخَنْدَق                               |
| ditch cuttings; drill cuttings;<br>debris (Petr.)         | déblais; débris; cuttings de sondage | كَسَارَات الحُفْرَة؛ كَسَارَات الحَفَر (نفط.)    |

|                                                          |                                                      |                                                                                           |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| ditch digger; V. trencher (Mach.)                        | terrassier (m.)                                      | حَفَّارَةُ خَنْدَاقٍ (مدد.)                                                               |
| ditch-line (n.)                                          | canalisation (f.)                                    | مِخْوَرُ الْخَنْدَقِ أَوْ مِخْوَرُ السَّاقِيَةِ (مدد.)                                    |
| ditch of a berm; counterdrain (n.) (Hydraul.)            | fossé (m.) de berge (f.); d'accotement (m.)          | قَنَاةُ الْحَيْدِ (لِتَصْرِيفِ الْمِيَاهِ الْفَائِضَةِ); مَصْرِفٍ مُضَادٍّ (موا.)         |
| the ditch of a railway-cutting                           | le fossé d'une tranchée de chemin de fer             | حُفْرَةُ شَقِّ السَّكَّةِ الْحَدِيدِيَّةِ (نقل.)                                          |
| ditch of a waveguide; groove of a waveguide (Waveguides) | rainure (f.) d'un piège dans un guide d'ondes        | حَزٌّ دَلِيلٍ مُوجِّيٍّ (تعل.)                                                            |
| ditcher (n.) (Pet.)                                      | excavateur trancheuse                                | حَفَّارَةُ خَنْدَاقٍ (نفط.)                                                               |
| ditcher ladder digging ladder                            | élinde (f.) de l'excavatrice de tranchée             | سُلَّمُ حَفَرٍ                                                                            |
| ditching (n.)                                            | creusement (m.) des fossés; excavation (f.) de fossé | خَنْدَقَةٌ; حَفَرُ الْخَنْدَاقِ (مدد.)                                                    |
| ditching (n.) (Aeronautics)                              | amerrissage (m.) forcé                               | بُحُورُ اضْطِرَّارِيٍّ: هَبُوطُ الطَّائِرَةِ اضْطِرَّارِيًّا عَلَى سَطْحِ الْمَاءِ (طير.) |
| ditching and trenching machine; V. trencher (Mach.)      | machine (f.) de creusement de fossés                 | مَآكِنَةٌ حَفَرُ الْخَنْدَاقِ (مدد.)                                                      |
| ditching shovel; V. back digger                          | pelle (f.) de creusage                               | مِجْرَفَةٌ حَفَرُ خَنْدَاقٍ (مدد.)                                                        |
| ditroite or ditroyte (n.) (Petrol.)                      | ditroite (f.) synite néphénique                      | صَخْرُ الدِّيْتْرُوَيْتِ (جيو.)                                                           |
| diurnal (adj.)                                           | diurne                                               | نَهَارِيٍّ; يَوْمِيٍّ                                                                     |
| diurnal motion of the sun                                | mouvement (m.) diurne du soleil                      | حَرَكَةُ الشَّمْسِ النَّهَارِيَّةِ أَوْ الْيَوْمِيَّةِ                                    |

|                                                                                                             |                                                           |                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| divalence (n.) (Chem.)                                                                                      | divalence (f.)                                            | ثُنَائِيَّة التَّكَافُؤ (كيم.)                               |
| divalent (adj.) (Chem.)                                                                                     | divalent, -e                                              | ثُنَائِي التَّكَافُؤ (كيم.)                                  |
| divan (n.)                                                                                                  | divan (m.)                                                | أَرِيكَة طَوِيلَة؛ مَقْعَد طَوِيل                            |
| divarication of a river (n.);<br>branching of a river; diffluent<br>(converse of confluent) (Civil<br>Eng.) | bifurcation (f.) de rivière;<br>plurabilité (f.) des bras | تَفْرُع نَهْرٍ مَا؛ تَفْرِيعَة (عَكْس<br>رافِد) (مدد.)       |
| dive (n.)                                                                                                   | descente (f.) en piqué; vol<br>(m.) piqué                 | انْقِصَاض؛ غَوْص (طير.)                                      |
| dive-angle indicator<br>(Aeronautics)                                                                       | indicateur (m.) d'angle de<br>piqué                       | مُبَيِّن زَاوِيَةِ الانْقِصَاض (طير.)                        |
| diver (n.)                                                                                                  | plongeur (m.); scaphandrier<br>(m.)                       | غَطَّاس؛ غَوَّاص                                             |
| divergence (n.)                                                                                             | divergence (f.)                                           | تَبَاعُد؛ تَفَرُّق                                           |
| divergence angle; angle de<br>divergence (Waveguides)                                                       | angle (m.) de divergence                                  | زَاوِيَةِ الانْفِرَاج (التَفَرُّق) (تعل.)                    |
| divergence coefficient (Phys.)                                                                              | facteur (m.) de divergence                                | معامل التَفَرُّق؛ معامل التَّبَاعُد<br>(فيز.)                |
| divergent or diverging (adj.)                                                                               | divergent, -e                                             | مُنْفَرِج؛ مُتَبَاعِد؛ مُفَرَّق؛ تَبَاعُدِي                  |
| divergent nozzle or diverging<br>mouth-piece (Hydraul.)                                                     | ajutage (m.) divergent;<br>embouchure (f.) divergent      | فُوهَة مُتَبَاعِدَة أَوْ قِطْعَة فَم<br>تَبَاعُدِيَّة (موا.) |
| divergent nozzle radiator                                                                                   | radiateur (m.) à ruyères;<br>radiateur à diffuseur        | مُشِع ذُو مِثْقَت مُنْفَرِج (فيز.)                           |
| diverging                                                                                                   | divergent                                                 | مُنْفَرِج أَوْ مُتَفَرِّق                                    |

|                                                                             |                                                                                                                |                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| diverging meniscus or<br>diverging convavo-convex<br>lens                   | ménisque (m.) divergent;<br>lentille (f.) concave-convexe à<br>bord épais                                      | سَطْحٌ هِلَالِيٌّ مُنْفَرَجٌ: عَدْسَةٌ<br>مُقَعَّرَةٌ مُحْدَبَةٌ (مُفَرَّقَةٌ): مُبْعَدَةٌ<br>(فيز.) |
| diverging road (opp. to<br>through road) (Rly.)                             | voie (f.) déviée (opp. à voie<br>directe)                                                                      | طَرِيقٌ مُنْفَرَجٌ (عَكْسُ طَرِيقٍ<br>مُسْتَمِرٍّ) (نقلا.)                                           |
| diverging tube or diverging<br>nozzle or diverging cone (of<br>an injector) | divergent (m.); ajutage (m.)<br>divergent; tuyère (f.)<br>divergente; cône (m.)<br>divergent; (d'un injecteur) | أَنْبُوبَةٌ مُنْفَرَجَةٌ: فُوْهَةٌ مُنْفَرَجَةٌ:<br>مَخْرُوطٌ مُنْفَرَجٌ (لِحَاقِنٍ) (ميك.)          |
| diversification (n.)                                                        | diversification (f.)                                                                                           | تَنْوُّعٌ أَوْ تَعَدُّدُ الْأَشْكَالِ: تَنْوِيعٌ                                                     |
| diversion (n.) (a temporary<br>detour) (Rly.)                               | détournement (m.) (déviation<br>temporaire)                                                                    | تَحْوِيلَةٌ (تَغْيِيرُ مَوْقَعَتٍ لِلْمَسَارِ)<br>(نقلا.)                                            |
| diversion-canal (n.) (Hydraul.)                                             | canal (m.) de dérivation                                                                                       | قَنَاةٌ تَحْوِيلٌ (موا.)                                                                             |
| diversional (adj.)                                                          | dérivé                                                                                                         | تَحْوِيلِيٌّ                                                                                         |
| diversional channel (Hydraul.)                                              | canal (m.) de dérivation                                                                                       | قَنَاةٌ تَحْوِيلٌ (موا.)                                                                             |
| diversion cut; V. bye-wash<br>(Hydraul)                                     | fossé (m.) de diversion                                                                                        | خَنْدَقٌ تَحْوِيلٌ (لِلْمِيَاهِ) (موا.)                                                              |
| diversion dam (Hydraul.)                                                    | barrage (m.) de dérivation                                                                                     | سَدٌّ تَحْوِيلٌ (موا.)                                                                               |
| diversion ditch; V. intercepting<br>ditch                                   | fossé (m.) de déviation                                                                                        | خَنْدَقٌ تَحْوِيلٌ (موا.)                                                                            |
| diversion flume (U.S.); V.<br>bye-wash (Hydraul.)                           | canalisation (f.) de déviation                                                                                 | قَنَاةٌ فَرْعِيَّةٌ لِتَحْوِيلِ الْمَاءِ (موا.)                                                      |
| diversion tunnel by-pass<br>tunnel                                          | galerie (f.) de dérivation                                                                                     | نَفَقٌ تَحْوِيلٌ: نَفَقٌ فَرْعِيٌّ (مدد.)                                                            |
| diversity                                                                   | diversité                                                                                                      | تَنْوُّعٌ: تَبَايُنٌ                                                                                 |

|                                                                                   |                                                         |                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| diversity combining system<br>(Telecom.)                                          | système (m.) combinateur de<br>diversité                | نظام ضمّ التَّبَائِن: نظام<br>تَنسيق التَّبَائِن: مَنظومة تَكْوِين<br>التَّبَائِن (اتصد.)                 |
| diversity reception (Telecom.)                                                    | réception (f.) en diversité;<br>réception (f.) multiple | اسْتِقْبَال تَبَائِنِي (اتصد.)                                                                            |
| divert (v.t.)                                                                     | détourner; dériver; faire<br>dériver                    | حَوَّلَ: أَلْهَى: سَلَّى: سَدَّ                                                                           |
| to divert a stream                                                                | détourner, dériver, un cours<br>d'eau                   | يُحَوِّلُ نَهْرًا أَوْ جَدْوَلًا (مدد.)                                                                   |
| to divert the waters of a river                                                   | faire dériver les eaux d'un<br>fleuve                   | يُحَوِّلُ مِيَاهَ نَهْرٍ (مدد.)                                                                           |
| diverting                                                                         | détournement (m.); dérivation<br>(f.)                   | تَحْوِيل                                                                                                  |
| divide (v.i.)                                                                     | se diviser; se partager                                 | انْقَسَمَ: تَشَعَّبَ: انْفَصَلَ: انْشَقَّ                                                                 |
| divide (f.t.)                                                                     | diviser; partager                                       | قَسَمَ: شَقَّ: وَرَعَ: حَصَّصَ;<br>قَاسَمَ: حَيَزَ: فَرَّقَ: مَرَّقَ: أَوْقَعَ<br>الشَّقَاقَ: ذَرَجَ      |
| divide or dividing line (natural<br>division between two basins)<br>(Phys. Geog.) | ligne (f.) de partage; ligne (f.)<br>partage des eaux   | حَدٌّ أَوْ خَطٌّ فَاصِلٌ الْحَدُّ<br>أَوْ الْخَطُّ الطَّبِيعِيُّ الْفَاصِلُ بَيْنَ<br>خَوْضَتَيْنِ صَرَفٌ |
| divided (adj.)                                                                    | divisé                                                  | مُقَسَّمٌ                                                                                                 |
| divided axle                                                                      | essieu (m.) sectionné                                   | مِحْوَرٌ إِدَارَةٌ مُقَسَّمٌ (ميك.)                                                                       |
| divided beam (carrying the<br>riders of a balance)                                | réglette (f.)                                           | قَبٌّ مُدَرَّجَةٌ (تَحْمِلُ كَفَّةَ<br>الْمِيزَانِ) (ميك.)                                                |
| divided carriageway                                                               | chaussée (f.) séparée;<br>chaussée divisée              | طَرِيقَ عَرَبَاتٍ مُقَسَّمٌ (نقل.)                                                                        |
| divided circle                                                                    | cercle (m.) gradué                                      | دَائِرَةٌ مُجَرَّاةٌ أَوْ مُقَسَّمَةٌ                                                                     |

|                                                                                                      |                                                 |                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| divided circuit (Electronics)                                                                        | circuit (m.) à plusieurs stations réceptrices   | دَارَة مُجَرَّاة (الك.)                                                                        |
| divides dial                                                                                         | cadran (m.) gradué                              | مُقْيَاس دَائِرِيّ مُقَسَّم                                                                    |
| divided highway; V. divided road (Civil Eng.)                                                        | route divisée                                   | طَرِيق مُقَسَّم (مدد.)                                                                         |
| dividing (adj.)                                                                                      | diviseur                                        | مُجَرِّىء                                                                                      |
| dividing network (Electronics)                                                                       | réseau (m.) diviseur; réseau (m.) répartiteur   | شَبَكَة مُجَرَّاة (الك.)                                                                       |
| divided pitch (screws)                                                                               | pas (m.) apparent                               | خُطْوَة مُجَرَّاة (لَوْلَب؛ مَسَامِير مُلَوَّلَة) (ميك.)                                       |
| divided road; divided highway (a highway with separated roadways for traffic in opposite directions) | route (f.) divisée; route séparée               | طَرِيق مُقَسَّم (طَرِيق مُقَسَّم إِلَى أَجْزَاء لِلْمُرُور فِي اتِّجَاهَات مُتَضَادَّة) (نقل.) |
| dividend (n.)                                                                                        | dividende (f.) (finances)                       | حِصَّة؛ إِيرَاد؛ رِبْح؛ الْمَقْسُوم؛ إِيرَاد السَّهْم الْمَالِي                                |
| dividers (n. pl.) or divider (n. sing.) (compass)                                                    | compas (m.) à pointes sèches: compas à diviser  | فِرْجَار تَقْسِيم؛ قَسَامَة (بوصلة)                                                            |
| dividers (buntions) (shaft-timbering) (Mining)                                                       | moises (f. pl.)                                 | فِرْجَار تَقْسِيم (تَخْشِيب مَهْبِط الْمَنْجَم) (تعد.)                                         |
| dividing a seam into slices (Coal-Mining)                                                            | division (f.) d'un massif en tranches           | تَقْسِم الرَّاَق إِلَى شَرَائِح (تعد.)                                                         |
| dividing a shaft into compartments (Mining)                                                          | compartimentage (m.) d'un puits                 | تَقْسِيم بئر الْمَنْجَم إِلَى خَانَاتٍ أَوْ حُجِيرَات (تعد.)                                   |
| dividing-apparatus                                                                                   | appareil (m.) diviseur                          | جِهَاز تَقْسِيم                                                                                |
| dividing-circle (pitch-circle) (gearing) (n.)                                                        | cercle (m.) de division; trait (m.) de division | دَائِرَة التَّقْسِيم (دَائِرَة الْخُطْوَة) (تَعْشِيق) (اند.)                                   |



|                                                         |                                                     |                                                              |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| dividing strip (highway) (Civil Eng.)                   | terre-plein (m.)                                    | شريط تَقْسِيم (للطَّرِيق) (نقلاً..)                          |
| dividing the courses; division of courses               | répartition (f.) des assises (f. pl.)               | تَوَزِيع المَجَارِي المَائِيَّة؛ تَوَزِيع المَدَامِيك (مدد.) |
| dividing up a claim                                     | morcellement (m.), division (f.) d'une concession   | تَقْسِيم عَقَار (قِطْعَة أَرْض مثلاً) (مدد.)                 |
| dividing-wheel (n.)                                     | roue (f.) de division                               | عَجَلَة تَقْسِيم (ميك.)                                      |
| diving (n.)                                             | plongement                                          | غَوْص                                                        |
| diving-bell (n.)                                        | cloche (f.) à plongeur                              | غُرْفَة الغَطْس؛ ناقوس الغَوَّاص                             |
| diving bell acetylene generator                         | générateur (m.) d'acétylène à immersion             | مُولِّد أسيتيلين لِجَرَس الغَطْس                             |
| diving bell foundation (Civil Eng.)                     | fondation (f.) par cloche à plongeur                | أَسَاس بِطَرِيقَة جَرَس الغَطْس (مدد.)                       |
| diving dress; V. diving suit                            | scaphandre (m.)                                     | لباس الغَطْس                                                 |
| diving ship                                             | bateau-plongeur (m.)                                | بُرْج الغَطْس                                                |
| dividing dyke (G.B.); dividing dike (U.S.) (Civil Eng.) | digue (f.) de séparation                            | حَاجِز تَقْسِيم (مدد.)                                       |
| dividing-engine or dividing-machine (n.)                | machine (f.) de séparation                          | مُحَرِّك تَقْسِيم أو مَأْكِينَة تَقْسِيم (ميك.)              |
| dividing-engine for circles                             | machine (f.) à découper circulaire                  | مُحَرِّك تَقْسِيم عِبَارِي لِلدَّوَائِر (ميك.)               |
| dividing-engine for straight lines                      | machine (f.) à découper en lignes droites           | مُحَرِّك تَقْسِيم عِبَارِي لِلْخُطُوط المُسْتَقِيمَة (ميك.)  |
| dividing-heads (for mining machine) (n. pl.)            | appareil (m.) diviseur (pour fraiser entre pointes) | رَأْس التَّقْسِيم (لِمَأْكِينَة التَّفْرِيز) (انتد.)         |



|                                                                                                |                                                              |                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| dividing line (of the water)<br>(Phys. Geog.)                                                  | partage de ligne des eaux                                    | خَطّ تَقْسِيمِ المِيَاهِ: تَقْسِيمِ<br>المِيَاهِ (جيو.)                                                                  |
| dividing ridge (Phys. Geog.)                                                                   | crête de partage des eaux                                    | تَلّ تَقْسِيمِ المِيَاهِ (جيو.)                                                                                          |
| dividing rod; V. rod                                                                           | barre de distribution                                        | قَضِيبُ تَوْزِيعٍ (ميك.)                                                                                                 |
| dividings (shaft-timbering)<br>(n. pl.) (Mining)                                               | moises (f. pl.)                                              | تَقْسِيمَات (تَحْشِيبُ مَهْبِطِ<br>الْمُنْجَمِ) (تعد.)                                                                   |
| diving tower                                                                                   | plongeoir (m.)                                               | بُرْجُ الغَطْسِ                                                                                                          |
| diving velocity (Aeronautics)                                                                  | vitesse (f.) de piqué                                        | سُرْعَةُ الانْقِصَاضِ (طير.)                                                                                             |
| divining-rod or divining-staff<br>(n.)                                                         | baguette (f.) divinatoire                                    | (عَصَا أَوْ قَضِيبٌ يَكْشِفُ عَنْ<br>مَكَانِ المِيَاهِ الجَوْفِيَّةِ): قَضِيبُ<br>مُقَسِّمٍ أَوْ قَائِمَةِ مُقَسِّمَةٍ   |
| divinyl benzene (n.) (Chem.)                                                                   | divinyl benzène (m.)                                         | ثَنَائِي فِينِيلِ الْبَنْزِينِ (كيم.)                                                                                    |
| division (n.)                                                                                  | division (f.); partage (m.);<br>séparation (f.)              | قِسْمَةٌ: تَقْسِيمٌ: قِسْمٌ                                                                                              |
| division line; lane; line (a line<br>other than a center line<br>separating two traffic lanes) | ligne (f.) latérale; ligne<br>longitudinale                  | خَطّ تَقْسِيمٍ: خَطّ المُرُورِ (خَطّ<br>غَيْرِ خَطِّ الْمُتَنَصِّفِ الَّذِي يَفْصِلُ<br>بَيْنَ حَارَتَيْ مُرُورٍ) (نقل.) |
| division of labour (n.)                                                                        | division (f.) du travail                                     | تَقْسِيمُ الْعَمَلِ (ادر.)                                                                                               |
| division of the discharge (n.)<br>(at a point where stream<br>divides) (Civil Eng.)            | répartition (f.) du débit (à<br>l'endroit d'une bifurcation) | تَقْسِيمُ التَّصْرِيفِ (عِنْدَ نُقْطَةٍ<br>يَنْقَسِمُ عِنْدَهَا الْمَجْرَى الْمَائِيّ)<br>(موا.)                         |
| division of the limb or<br>graduated arch                                                      | division (f.) du limbe                                       | تَقْسِيمُ الْقَرْعِ أَوْ الْعَقْدِ المَدْرَجِ<br>(معمد.)                                                                 |
| division of the mine into;<br>deparate districts                                               | compartimentage (m.) de la<br>mine                           | تَقْسِيمُ الْمُنْجَمِ إِلَى مَنَاطِقٍ<br>مُنْفَصِلَةٍ (تعد.)                                                             |
| division-plate (n.)                                                                            | plateau (m.) de division                                     | لَوْحُ تَقْسِيمٍ: لَوْحُ فَاصِلٍ                                                                                         |

|                                                            |                                      |                                                                                     |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| division stroke (of the limb)                              | trait (m.) de division (f.) du limbe | شرطة تقسيم [الحاشية المدرجة] [لقياس الزوايا]                                        |
| division wall; partition (wall) (Civil Eng.)               | cloison (f.)                         | جدار تقسيم؛ جدار فاصل (مدد.)                                                        |
| division-wheel (n.)                                        | roue (f.) de division                | عَجَلَة تَقْسِيم (ميك.)                                                             |
| divisional (adj.)                                          | divisionnaire                        | تَقْسِيمِي؛ فَاصِل؛ فِرْقِي (تابع لفرقة)                                            |
| divisional island; medial island; center island (U.S.)     | îlot (m.) séparateur                 | جَزِيرَة تَقْسِيم؛ جَزِيرَة الْمُتَنَصِّف (مدد.)                                    |
| divisionalized organization                                | organisation (f.) sectorielle        | تَنْظِيم مُوزَّع إلى أقسام؛ تنظيم قطاعي                                             |
| divisor                                                    | diviseur                             | المَقْسُوم عَلَيْهِ                                                                 |
| divisor register (Data Processing)                         | registre (m.) diviseur               | خازن مُعْجَل المَقْسُوم عَلَيْهِ (الك.)                                             |
| DNC (short for direct numerical control) (Data Processing) | commande (f.) numérique centralisée  | تَحْكُم عَدَدِي مُبَاشِر (الك.)                                                     |
| docile (adj.)                                              | docile                               | مطيع؛ طيِّع؛ سَهْل التَّفْهِيم                                                      |
| docile ore                                                 | minerai (m.) docile                  | رِكَاز طيِّع (تعد.)                                                                 |
| docimastic (adj.)                                          | docimastique                         | تَحْلِيلِي لِمَعْرِفَة نِسْبَة الْفُلْزَات فِي الْمَعَادِن (تعد.)                   |
| docimasy (n.)                                              | docimasy (f.)                        | عِلْم التَّعْدِين يَبْحَث فِي نِسَب الْمَعَادِن الْمَوْجُودَة فِي الْخَامَات (تعد.) |
| dock (n.)                                                  | dock (m.); bassin (m.)               | مَرْفَأ؛ حَوْض لِلسُّفُن (مدد.)                                                     |
| dock or dock-warehouse (n.)                                | dock (m.); entrepôt (m.)             | مَرْفَأ أَوْ حَوْض السُّفُن؛ رَصِيف الميناء (مدد.)                                  |

|                                         |                                                           |                                                                                                      |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| dock harbo(u)r (Civil Eng.)             | port (m.) à flot                                          | ميناء بهويس (مدد.)                                                                                   |
| docket; list (n.)                       | bordereau (m.)                                            | جَدْوَل؛ بَيَان                                                                                      |
| doctor (paper-making) (n.)              | râcle (f.); racloir (m.)                                  | نَبِيْطَة ضَبْط؛ سُمْك اللَّب على الدَّلْفِين (صِنَاعَة الْوَرَق) (صنع.)                             |
| doctor treatment (Chem.)                | traitement du docteur                                     | مُعَالَجَة الْمُشْتَقَّات النَّفْطِيَّة بِمَحْلُول [لِإِزَالَة الرَّائِحَة الْكَبْرِيْتِيَّة] (كيم.) |
| doctrine (n.)                           | doctrine (f.)                                             | عَقِيْدَة؛ مَذْهَب؛ تَعْلِيم؛ تَعَالِيم؛ بَيَان عَنْ السِّيَاسَة (مؤد.)                              |
| document (n.)                           | document (m.)                                             | وَثِيْقَة (مؤد.)                                                                                     |
| (basic) document; background paper      | document (m.) de base; d'information                      | وَثِيْقَة أَسَاسِيَّة؛ وَثِيْقَة مَعْلُومَات أَسَاسِيَّة (مؤد.)                                      |
| (draft; draw up a) document (v.t.) (to) | rédigier, élaborer, établir un document                   | حَرَّر وَثِيْقَة؛ أَعَدَّ وَثِيْقَة (مؤد.)                                                           |
| (working paper) document                | document (m.) de travail                                  | وَرَقَة عَمَل؛ وَثِيْقَة عَمَل (مؤد.)                                                                |
| document preparation (Data Processing)  | élaboration de documents; établissement (m.) de documents | إِعْدَاد الْوَثِيْقَة (الك.)                                                                         |
| document reader (Data Processing)       | lecteur (m.) de documents                                 | قَارِئ الْوَثِيْقَة (الك.)                                                                           |
| classification of documents (n.)        | classement (m.) des documents                             | تَصْنِيف الْوَثَائِق (مؤد.)                                                                          |
| documents officer                       | documentaliste                                            | مُؤَطَّف الْوَثَائِق (مؤد.)                                                                          |
| document transmission (Telecom.)        | transmission (f.) de documents                            | نَقْلُ وَثَائِق إِزْسَال وَثَائِقِي (اتصد.)                                                          |

|                                                          |                                                                         |                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| documentation (n.)                                       | documentation (f.)                                                      | توثيق                                                                                                     |
| dodecagon (n.)                                           | dodécagone (m.)                                                         | إثْنَا عَشْرِي؛ ذُو اثْنِي عَشْر<br>ضِلْعاً (تع.).                                                        |
| dodecagonal (adj.)                                       | dodécagonal, -e, -aux                                                   | اثْنَا عَشْرِي (تع.).                                                                                     |
| dodecahedral of dodecahedic<br>(adj.) (Geom.)            | dodécaèdre; dodécaédrique                                               | مُتَعَدِّد سَطُوح عَشْرِي (تع.).                                                                          |
| dodecahedron (dodecahedra<br>or dodecahedrons pl.) Cryst | dodécaèdre (m.)                                                         | ذُو الاثْنِي عَشْر وَجْهاً (تع.).                                                                         |
| dodecyl-benzene (n.) (Chem.)                             | dodécylbenzène (m.)                                                     | دوديسيل البَنْزِين<br>[هيدروكربون يُسْتَخْدَم فِي<br>صِنَاعَةِ الْمُنْظَفَاتِ الصَّنَاعِيَّةِ]<br>(كيم.). |
| Dodge jaw crusher (Mach.)                                | concasseur à mâchoires type<br>Dodge                                    | كَسَّارَةٌ فَكِيَّة طِرَاز دُودَج (ميك.).                                                                 |
| doffer (n.)                                              | leveur (m.) de bobines                                                  | عَامِل رَفْع الِئْبَكَرَاتِ عَنْ أَمَاكِنِهَا<br>فِي مَاكِينَاتِ الْغَزْلِ (ميك.).                        |
| dog (bearings) (n.)                                      | crabot (m.)                                                             | كُلَّاب (كَرَاسِي ارْتِكَاز) (ميك.).                                                                      |
| dog (paw) (n.)                                           | chien (m.); cliquet (m.); doigt<br>(m.) d'encliquetage; détente<br>(f.) | كُلَّاب؛ مَاسِكَةٌ (سُقَّاطَةٌ<br>أَوْ مَاسِكَةٌ) (ميك.).                                                 |
| dog (lathecarrier) (n.)                                  | toc (m.); doguin (m.)                                                   | كُلَّابَةٌ أَوْ مَاسِكَةٌ (حَامِل<br>مُخْرِطَةٌ) (اند.).                                                  |
| dog (for lathe race-plate) (n.)                          | poupée (f.); poupée (f.) à<br>pompe                                     | كُلَّابَةٌ أَوْ مَاسِكَةٌ (لِصِينِيَّةِ<br>الْمُخْرِطَةِ) (اند.).                                         |
| dog (for box-lugs; etc.) (n.)<br>(Founding)              | agrafe (f.); serre (f.); pour<br>oreilles de châssis; etc.)             | كُلَّاب؛ مَاسِكَةٌ؛ سُقَّاطَةٌ؛<br>(لِأَطْرَافِ الصُّنْدُوقِ وَخِلَافِهِ)<br>(اند.).                      |

|                                                                              |                                                                                         |                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| dog (hoisting-dog or grab-iron)<br>(boring with rods) (ch.)<br>(Mining)      | accrocheur (m.)                                                                         | كُلَّاب (كُلَّابَة رَفْع أو خُطَّاف<br>حَدِيد) (حَفَر بِالْقُضْبَان)<br>(تعد.)                                                     |
| dog (casing-dog) (well-boring)<br>(n.)                                       | arrache-tuyau (m.)                                                                      | كُلَّاب (كُلَّاب مَوَاسِير النَّبْطِين)<br><br>(حفر الآبار)                                                                        |
| dog (sling-dog) (n.)                                                         | patte (f.) d'élingue                                                                    | سُقَّاطَة (سُقَّاطَة تَعْلِيق) (ميك.)                                                                                              |
| dog (of the timberclip of the<br>logcarriage of a logsawing<br>machine) (n.) | griffe (f.) (de l'agrafe du<br>chariot d'une scie à débiter les<br>bois en grume)       | كُلَّابَة أو مَاسِكَة (لِلأَلْوَح<br>الْخَشْبِيَّة لِعَرَبَة جُذُوع<br>الْأَخْشَاب؛ لِمَاكِتَة نَشْر جُذُوع<br>الْأَخْشَاب) (اند.) |
| dog (safety-dog or backstay of<br>a mine-care) (n.)                          | reculoire (f.); chambrière (f.);                                                        | سُقَّاطَة (سُقَّاطَة أَمَان<br>أو سُقَّاطَة عَرَبَة مَنَاجِم) (ميك.)                                                               |
| dog (a mine-wagon running<br>upon two longitudinals) (n.)                    | wagonnet (m.) de mine                                                                   | مَاسِكَة (عَرَبَة مَنَاجِم تَسِير عَلَى<br>قُضْبِيَّيْن) (تعد.)                                                                    |
| dog (landing-dop or kep) (n.)<br>(Mining)                                    | taquet (m.); clichage (m.)                                                              | كُلَّاب (سُقَّاطَة) (تعد.)                                                                                                         |
| dog a floor (to) (v. t.) V. to fix                                           | fixer le plancher                                                                       | شَبَكَ أو ثَبَّتَ الْأَرْضِيَّة (معد.)                                                                                             |
| dog-chuck (lathe) (n.)                                                       | plateau-toc (m.); plateau (m.)<br>à toc; plateau (m.) pousse-toc;<br>mandrin (m.) à toc | طَرَف قَابِض (مِخْرَطَة) (اند.)                                                                                                    |
| dog (headed) spike; rail spike;<br>track spike                               | crampon (m.)                                                                            | مِسْمَار مَعْطُوف الرَّأْس مِسْمَار<br>قُضْبَان؛ مِسْمَار سَكَة (ميك.)                                                             |
| dog-hook (sling-dog) (n.)                                                    | patte (f.) d'élingue                                                                    | خُطَّاف قَابِض (مِغْلَاق كُلَّابِي)<br>(ميك.)                                                                                      |
| dog-hook sling                                                               | élingue (f.) à pattes; breguets<br>(m. pl.)                                             | خُطَّاف مَاسِكَة رَافِع (ميك.)                                                                                                     |

|                                |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| dog-hook slingchain            | chaîne (f.) de suspension à grapping                                                | خُطَّاف ماسِك بِسِلْسِلَة رَافِعَة (ميك.)                                                                                                                                                                                                          |
| dog house (Pet.)               | hangar de sondage                                                                   | عُرْفَة عُمَال الْحَفَر (نقط.)                                                                                                                                                                                                                     |
| dog-iron (n.)                  | clameaux (m. pl.); clampe (f.); happe (f.); crampon (m.); crochet (m.) d'assemblage | كُلَّابَة ماسِكَة حَدِيد (ميك.)                                                                                                                                                                                                                    |
| dog-nail (n.)                  | pilier (m.); clou (m.) de serrure (f.)                                              | مِسْمَار كُلاب (ميك.)                                                                                                                                                                                                                              |
| dog-spike or dog-nail (n.)     | crampon (m.) (pour rails)                                                           | مِسْمَار كَبِير مَعْطُوف الرُّاس (ميك.)                                                                                                                                                                                                            |
| dog tooth course or bond       | assise (f.) de briques (f. pl.) en dentelure (f.)                                   | مِذْمَاك رِبْط نَمَط اَسْنَان الْكَلْب (ميك.)                                                                                                                                                                                                      |
| dog-wheel (ratchet-wheel) (n.) | roue (f.) à crochet; roue (f.) à cliquet                                            | مُسَنَّنَة سُقَّاطَة (ميك.)                                                                                                                                                                                                                        |
| dogleg (Pet.)                  | dogleg                                                                              | تَغْيِيرُفَجَائِي لِمَسَار الْبَيْر (نقط.)                                                                                                                                                                                                         |
| dogleg stairs                  | escalier (m.) à limons superposés                                                   | دَرَجَات سُلَّم مُتَوَيَّة (معم.)                                                                                                                                                                                                                  |
| dogmatism (n.)                 | dogmatisme (m.)                                                                     | الْجَزْمِيَّة؛ الدَّوْعْمَانِيَّة؛ تَوْكِيد الرَّأْيِ أَوْ الْقَطْع بِهِ وَبِخَاصَّة بِغَطْرَسَة أَوْ مِنْ غَيْرِ مُبَرَّرْكَاف؛ وَجْهَة نَظَر أَوْ مَجْمُوعَة مِنْ الْفِكْرَات مُبَيَّنَة عَلَى مُقَدِّمَات غَيْرِ مُحَصَّصَة تَمَحِّصاً وَافِياً |
| Doherty transmitter (Telecom.) | émetteur (m.) de Doherty                                                            | مُرْسِل «دوهرتي» (اتصد.)                                                                                                                                                                                                                           |
| doldrums (n.) (Met [])         | calmes (m. pl.) équatoriaux                                                         | مِنْطَقَة الرِّهْو الاستوائية (ريضد.)                                                                                                                                                                                                              |



|                                                         |                                                                                     |                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| dolerite (n.) (Petrol.)                                 | dolélite (f.)                                                                       | «دُولَرَيْت» (جيو.)                                                                                                                 |
| doleritic (adj.)                                        | doléritique                                                                         | «دُولَرَيْتِي» (صَخْر بُزْكَانِي يُشْبِهُ الْبَارِلَت)                                                                              |
| dolerophanite (n.) (Mineral)                            | dolérophance (f.)<br>dolérophanite (f.)                                             | «دُولِرُوفَانَيْت» (تعد.)                                                                                                           |
| dolina (n.) (Geol.) doline                              | doline (f.); polje (m.)                                                             | تَجْوِيف قَمْعِي فِي الصُّخُور<br>الْكَلْسِيَّة (جيو.)                                                                              |
| dolly (dollies pol.) (riveting)<br>(n.)                 | tas (m.); tas (m.) à bouteroller                                                    | صَخْرَة قَمْعِيَّة الشَّكْل مَشَكَّلُ<br>نَتِيجَةِ النُّحْتِ الْكَارِسْتِي سَانْدَة<br>(لِرَأْسِ الْبُرْشَام) [سَانِدَات]<br>(ميك.) |
| dolly (blacksmiths'swage) (n.)                          | étampe (f.)                                                                         | سَانْدَة لِرَأْسِ الْبُرْشَام (قَالَب<br>طَرَقَ الْحَدَّاد) (ميك.)                                                                  |
| dolly (block placed on the<br>upper end of a pile) (n.) | avant-pieu (m.)                                                                     | ثَقْل مُوَازَنَة؛ كُتْلَة مَوْضُوعَة عَلَى<br>النِّهَائَةِ الْعُلْيَا لِخَازِق (ميك.)                                               |
| dolly bar; holding-up lever;<br>lever dolly (Rly)       | porte-contrebouterolle (f.);<br>levier (m.) à bouterolle (levier)<br>porte-tas (m.) | قَضِيب مَاسِك (نقل.)                                                                                                                |
| dolmen (n.)                                             | dolmen (m.)                                                                         | الدُّلْمِن                                                                                                                          |
| dolomite (n.) (Mineral)                                 | dolomie (f.); dolomite (f.)                                                         | «دُولُومَيْت»؛ فِلْز يَتَكَوَّن مِنْ<br>كَرْبُونَاتِ الْكَالْسِيُومِ<br>وَالْمَغْنِيسِيُومِ (تعد.)                                  |
| dolomite-breccia (n.)                                   | brèche (f.) de dolomie                                                              | بَرِيشَة دُولُومَيْتِيَّة (جيو.)                                                                                                    |
| dolomite marble                                         | dolomie (f.) cristalline; marbe<br>dolomitique                                      | رَخَام دُولُومَيْتِي (جيو.)                                                                                                         |
| dolomitic rock (Petrol.)                                | roche (f.) dolomitique                                                              | صَخْرٌ دُولُومَيْتِي (جيو.)                                                                                                         |
| dolomitic (adj.)                                        | dolomitique                                                                         | «دُولُومَيْتِي»                                                                                                                     |



|                                                  |                                                       |                                                                                               |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| dolomitic lime                                   | chaux (f.) dolomitique                                | جِيرٌ مُدْلَمَت (جيو.)                                                                        |
| dolomitic limestone                              | calcaire (m.) dolomitique                             | حَجَرٌ كِلْسِيٌّ دُولُومِيَّتِي (جيو.)                                                        |
| dolomitic marble; magnesian marble (Petrol.)     | marbre (m.) dolomitique                               | رُخَامٌ دُولُومِيَّتِي؛ رُخَامٌ مَغْنِيسِيٌّ (جيو.)                                           |
| dolomitic marl (Petrol.)                         | marne (f.) dolomitique; marne magnésienne             | مَرْلٌ دُولُومِيَّتِي (جيو.)                                                                  |
| dolomitization (n.) (Geol.)                      | dolomitisation (f.)                                   | التَّدْلِمَت؛ الدَّلْمَةُ (جيو.)                                                              |
| dolphin (n.) piled dolphin; pile cluster (Mach.) | groupe de piliers                                     | دَلْفِين؛ دَلْفِين رَكَائِز؛ مَجْمُوعَةٌ رَكَائِز (ميك.)                                      |
| domain (n.)                                      | domaine (m.)                                          | مَجَال؛ مَقَاطَعَة؛ مَنَاطِقَة نُفُوز؛ حَقْل؛ مِيدَان                                         |
| domain of definition spread (Waveguides)         | domaine (m.) de définition                            | مَنَاطِقَة الوُضُوح، التَّحْدِيد (أو الاستِبانَة). مَجَال التَّحْدِيد (أو التَّعْرِيف) (تعل.) |
| dome or centroclinal (Geol.)                     | dôme (m.); brachyanticlinal (m.)                      | قُبَّة (في الشَّكْل: قُبَّة بُرْكَانِيَّة؛ قُبَّة مِلْحِيَّة) مُحْدَب قُبِّي (جيو.)           |
| dome (steamdome) (n.)                            | dôme (m.) (dôme de vapeur)                            | قُبَّة (قُبَّة البُخَار)                                                                      |
| dome (of a furnace) (n.)                         | dôme (m.); voûte (f.); couronne (f.); (d'un fourneau) | قُبَّة (لِفُرْن) (ميك.)                                                                       |
| dome (of a cock or tap) (n.)                     | boisseau (m.) (d'un robinet)                          | قُبَّة (لِمَحْبَس أو صُنْبُور) (ميك.)                                                         |
| dome-cap or dome-head (n.)                       | couvercle (m.) du dôme                                | غِطَاء القُبَّة أو رَأْس القُبَّة (ميك.)                                                      |
| dome-casing or come-cover (n.)                   | enveloppe (f.) du dôme                                | غِلَاف القُبَّة؛ غِطَاء القُبَّة                                                              |

|                                                               |                                               |                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| dome of a cathedral (n.)<br>(Arch.)                           | coupole (f.) de cathédrale (f.);<br>dôme (m.) | قُبَّةُ الْكَاتِدِرَائِيَّة (معم.)                                                             |
| dome-rivetter (n.)                                            | riveuse (f.) pour dômes de<br>chaudière       | بِرْشَام قُبَّة (ميك.)                                                                         |
| domc roof                                                     | toit (m.) en dôme                             | سَقْف على شَكْل قُبَّة (معم.)                                                                  |
| dome-shaped dam (llydraul.)                                   | barrage (m.) en dôme                          | سَدَّ على شَكْل قُبَّة (موا.)                                                                  |
| domed (adj.)                                                  | en forme de dôme                              | مقِيب                                                                                          |
| domed valuit (Arch.)                                          | voûte (f.) en coupole                         | قَبْوُ مُقِيب (معم.)                                                                           |
| domestic architecture;<br>V. Jwelling construction<br>(Arch.) | architecture                                  | عِمَارَةُ الْإِسْكَان (معم.)                                                                   |
| domestic level                                                | échelon (m.) domestique                       | مُسْتَوَى مَنْزِلِي (معم.)                                                                     |
| domestic product                                              | produit (m.) domestique                       | مُنْتَجَات مَنْزِلِيَّة؛ مُنْتَج مَنْزِلِي<br>(إند.)                                           |
| domestic sewage                                               | eau (f.) usée                                 | مِيَاه صَرْفِ صِخِّي مَنْزِلِيَّة                                                              |
| domestic waste                                                | eau (f.) usée                                 | نَفَايَةِ مَنْزِلِيَّة (معم.)                                                                  |
| domestic water heater                                         | appareil (m.) de chauffage                    | سَخَّان مِيَاه مَنْزِلِي                                                                       |
| domesticity (n.)                                              | domesticité (f.)                              | أَلْفَة؛ اسْتِدْجَان؛ الْحَيَاة<br>الْمَنْزِلِيَّة أَوِ الْعَائِلِيَّة أَوِ الْوُلُوع<br>بِهَا |
| domeykite (n.) (Mineral)                                      | domeykite (f.)                                | دوميكيت (تعد.)                                                                                 |
| domical groin                                                 | lunette (f.) en forme sphérique               | حَنِيَّة مُقِيبَة (معم.)                                                                       |
| domical roof; cupola                                          | charpente (f.) de dôme (m.)                   | سَطْح مُقِيب أَوِ قَبِّي الشَّكْل؛<br>سَطْح مُقِيب أَوِ مُنُور قَبْوِي<br>(معم.)               |

|                                                                                 |                                                                          |                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| domical vault (Arch.)                                                           | voûte (f.) en coupole                                                    | قَبْوُ مُقَبَّب (معم.)                                                                  |
| domicile (n.)                                                                   | domicile (m.)                                                            | مَنْزِل؛ مَوْطِن                                                                        |
| dominant (adj.)                                                                 | dominant, -e                                                             | سَائِد                                                                                  |
| dominant frequency;<br>fundamental frequency;<br>principal frequency (Telecom.) | fréquence (f.) dominante;<br>fréquence (f.) fondamentale                 | تَوَاطُرٌ أَسَاسِيٌّ (تَوَاطُرُ السَّائِدِ)<br>تَوَاطُرٌ رَّئِيسِيٌّ (اتص.)             |
| dominant mode; fundamental<br>mode; principle mode<br>(Waveguides)              | mode (m.) dominant; mode<br>(m.) fondamental                             | نَسَقٌ سَائِدٌ؛ نَسَقٌ أَسَاسِيٌّ؛<br>نَسَقٌ رَّئِيسِيٌّ (تع.)                          |
| dominant mode of<br>propagation (Waveguides)                                    | mode (m.) de propagation de<br>l'onde dominante                          | النَّسَقُ السَّائِدُ للاختيار<br>(تع.)                                                  |
| dominant tenement                                                               | fond (m.) dominant                                                       | مَبْنَى مُهَيِّمٍ (معم.)                                                                |
| dominant wave; fundamental<br>wave; principal wave<br>(Telecom.)                | onde (f.) dominante; onde (f.)<br>fondamentale                           | مَوْجَةٌ سَائِدَةٌ؛ مَوْجَةٌ أَسَاسِيَّةٌ،<br>مَوْجَةٌ رَّئِيسِيَّةٌ (اتص.)             |
| dominant wavelength (of a<br>coloured light; not purple)<br>(Phys.)             | longueur (f.) d'onde<br>dominante (d'une lumière<br>colorée non pourpre) | طَوْلُ الْمَوْجَةِ السَّائِدَةِ (لضوء<br>مُلَوَّنٍ مَا عَدَا الْأَرْجَوَانِي)<br>(فيز.) |
| dominite (explosive) (n.)                                                       | dominite (f.)                                                            | «دومينيت» (كيم.)                                                                        |
| dominate                                                                        | dominer                                                                  | سَارَ (مشك.)                                                                            |
| domite (n.) (Petrol.)                                                           | domite (f.)                                                              | صَخْرُ الدُّومِيتِ (دُومِيت)<br>(جيو.)                                                  |
| donarite (explosive) (n.)                                                       | donarite (f.)                                                            | دوناريت (متفجر) (كيم.)                                                                  |
| donation (n.)                                                                   | donation (f.)                                                            | عَطِيَّةٌ؛ هِبَةٌ؛ مَنَحٌ؛ تَبَرُّعٌ (مشك.)                                             |
| donjon (n.)                                                                     | donjon (m.)                                                              | بُرْجٌ مُحَصَّنٌ (معم.)                                                                 |

|                                                                                       |                                                                            |                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| donkey (n.); yarding winch<br>(mounted on a crawler tractor)<br>(Mach.)               | treuil (m.) arrière à double<br>tambour                                    | مِرْفَاع خَارِجِي يُرَكَّب الْجَرَّار<br>الزُّحَاف (ميك.)                                                                                                                     |
| donkey-engine (n.)                                                                    | petit (m.) moteur (moteur<br>d'appoint)                                    | مُحَرِّك صَغِير إضافي<br>(أو مُسَاعِد) (ميك.)                                                                                                                                 |
| donkey-pump (n.)                                                                      | pompe (f.) ou machine (f.)<br>d'alimentation                               | ضَاخَةٌ إِضَافِيَّة (مُسَاعِدَة)<br>(ميك.)                                                                                                                                    |
| Donnan potential (Chem.)                                                              | potentiel (m.) de Donnan                                                   | كَمُون دُونَان (كيم.)                                                                                                                                                         |
| donor (n.) (Electronics)                                                              | donneur (m.)                                                               | مُعْطَى: جَمْعُهَا مُعْطِيَات (الك.)                                                                                                                                          |
| donor level (Phys.)                                                                   | niveau (m.) de donateur                                                    | سَوِيَّةُ الْمُعْطَى (فيز.)                                                                                                                                                   |
| donut (n.); doughnut; coroid                                                          | chambre (f.) à vide                                                        | كَعْكَة: أُنْبُوبَةٌ خَلْقِيَّة: سَطْحُ<br>مُولِدِ دَوَّارَانِ مُنْحَنِي مُقْفَلٍ حَوْلَ<br>مِخْوَرِ دَوَّارَانِ فِي مُسْتَوَاهِ<br>لَا يَتَقَاطَعُ وَإِيَاهِ (مَعَهُ) (فيز.) |
| jonutron (U [ S] (n.); double<br>squirrel-cage magnetron<br>(Electronics)             | magnétron (m.) à double cage<br>d'écureuil                                 | دُونْتَرُون مَغْنِيتْرُون قَفْصِ<br>السِّنْجَابِ الْمُرْدُوْجِ (الك.)                                                                                                         |
| door (for the purpose of<br>observing the action of a<br>mechanism; or the like) (n.) | porte (f.); regard (m.); (servant<br>à constater le jeu d'un<br>mécanisme) | فَتْحَةٌ أَوْ طَاقَةٌ (لِمُلاحَظَةِ حَرَكَةِ<br>مِيكَانِيكِيَّةٍ فِي مَاكِينَةٍ أَوْ غَيْرِ<br>ذَلِكَ) (ميك.)                                                                 |
| inspection-door                                                                       | porte de visite; regard de<br>visite                                       | بَابُ تَفْتِيْشٍ (معم.)                                                                                                                                                       |
| door and window furniture                                                             | ferrure (f.); quincaillerie (f.)                                           | لَوَازِمُ الْبَابِ وَالشُّبَّاكِ (معم.)                                                                                                                                       |
| door-bar or door-brand (n.)                                                           | barre (f.) de porte                                                        | قَضِيبُ الْبَابِ أَوْ سَقْفُ الْبَابِ<br>(معم.)                                                                                                                               |
| door bell                                                                             | sonnette (f.)                                                              | جَرَسُ الْبَابِ (مدد.)                                                                                                                                                        |

|                                                                                                   |                                        |                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| door-bolt (n.)                                                                                    | verrou (m.) de porte                   | رِتاَج الباب؛ مِزلاج الباب<br>(معم.)                                                                    |
| door case; door frame (Arch.)                                                                     | huisserie (f.)                         | إطار كفاف؛ حِتاَز الباب<br>أو النافذة (معم.)                                                            |
| door chain                                                                                        | chaînette (f.) de porte (f.)           | سِلْسِلَة الباب (مدن.)                                                                                  |
| door closer                                                                                       | ferme-porte (m.)                       | مِغْلاق الباب (معم.)                                                                                    |
| door-curtain portière (n.)                                                                        | rideau (m.) de portière (f.)           | ستارة بابية (مدن.)                                                                                      |
| door finishing                                                                                    | chambranle (m.); embrasure (f.)        | تمويه الباب (بشكل معين)<br>(معم.)                                                                       |
| door-frame (the case into which a door is fitted)                                                 | bâti (m.) de porte                     | إطار الباب (الصندوق الذي<br>يُثبَت فيه الباب) (مدن.)                                                    |
| door-frame (the structure in which the door panel is fitted) (n.)                                 | bâti (m.) de porte                     | إطار الباب (الجزء الإنشائي<br>الذي تُركب فيه الضِّلَف)<br>(معم.)                                        |
| door-framing (a door-frame and the timbers around it; as in a partition or a frame-building) (n.) | huisserie (f.)                         | إطار الباب (هُيْكل الباب<br>والأخشاب حوله كما في<br>القواطع أو في إطار المَبْنَى<br>الهُيْكَليّ) (معم.) |
| door furniture                                                                                    | garniture (f.) d'une porte             | لَوَازِم الباب (معم.)                                                                                   |
| doorhandle; lever handle (n.)                                                                     | béquille (f.)                          | مِقْبَض الباب (معم.)                                                                                    |
| door head; toptail (Building Const.)                                                              | chapiteau                              | رَأْس الباب؛ العارضة العلوية<br>(معم.)                                                                  |
| door-Keeper (pers.) (n.)                                                                          | concierger (m.); portier (m.)          | بواب؛ حارس                                                                                              |
| door-knob (n.)                                                                                    | bouton (m.) de porte                   | مقبض الباب (معم.)                                                                                       |
| door knob transformer (Elec.)                                                                     | transformateur (m.) en bouton de porte | محول على شكل مقبض الباب<br>(كهر.)                                                                       |

|                                                                |                                       |                                                                         |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| door-knob tube (U.S.); door knob valve (G.B.)<br>(Electronics) | tube (m.) en forme de bouton          | صمام على شكل مقبض (كهر.)                                                |
| door knocker                                                   | marteau (m.)                          | مطرقة باب (معم.)                                                        |
| door latch                                                     | loquet (m.); cadole (f.)              | مِزلاج أو لسان الباب (معم.)                                             |
| door leaf; folding (of a folding door)                         | battant (m.) de porte                 | مصراع الباب؛ طَيّ الأبواب التي تَنْطَوِي (معم.)                         |
| door lintel (Arch.)                                            | linteau (m.) de porte                 | عَتَبَة الباب (معم.)                                                    |
| door lock                                                      | serrure (f.) (d'une porte)            | قفل أو كيلون أو محبس أو مترس الباب (معم.)                               |
| door niche arch (Arch.)                                        | arc (m.) d'une niche de porte         | عقد كوة الباب (معم.)                                                    |
| door of a strong room; safe door (Arch.)                       | porte (f.) d'une chambre forte        | باب غرفة حصينة؛ باب أمان (معم.)                                         |
| door-opening (n.)                                              | baie (f.) de porte                    | فتحة الباب (معم.)                                                       |
| door or french window opening on a garden                      | porte (f.) donnant sur le jardin      | باب أو نافذة فرنسية (نافذة طويلة بمصراعين تفتح كالباب على حديقة) (معم.) |
| door-panel (n.) (Building Const.)                              | panneau (m.) de porte                 | مصراع الباب؛ ضلفة الباب؛ لوحة الباب؛ حشو الباب (تشدد.)                  |
| door pier (Civil Eng.)                                         | pilier (m.) de porte                  | دعامة الباب (مدد.)                                                      |
| door-pocket (n.)                                               | bâti (m.) de porte; bâti (m.) dormant | تَجْوِيف الباب (معم.)                                                   |
| door post (Arch.)                                              | montant (m.) de porte                 | عِضَادَة الباب (معم.)                                                   |
| door rail (Building Cons.)                                     | traverse (f.) de porte (f.)           | عَارِضَة الباب (تشدد.)                                                  |
| door rebate (Building Cons.)                                   | feuilure (f.) de porte (f.)           | فَرْزَة الباب (تشدد.)                                                   |



|                                                |                                      |                                                                                                      |
|------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| door-sheet of fire-box<br>(locomotive)         | plaque (f.) arrière de boîte à feu   | لَوْح الباب لِصُنْدُوق النَّارِ<br>(قَاطِرَة) (مِكَ.)                                                |
| door-sill (resting on the ground) (n.)         | seuil (m.) de porte                  | عَتَبَة الباب (مُسْتَقِر عَلَى<br>الْأَرْض) (مَعْم.)                                                 |
| door-sill (n.)                                 | appui (m.) de porte                  | عَتَبَة الباب (مَدَد.)                                                                               |
| door stop; V. rabbet                           | butoir (m.); entrebâilleur (m.)      | كِمَاحَة الباب (مَعْم.)                                                                              |
| door string (Arch.)                            | corde (f.) de tirage (m.)            | حَبْل الباب (مَعْم.)                                                                                 |
| door-tender (pers.) (n.)<br>(Mining)           | portier (m.)                         | عَامِل الباب (تَعْد.)                                                                                |
| door to door service                           | service (m.) porte à porte           | خِدْمَة مِنَ الباب لِلْبَاب                                                                          |
| «door unlocked» warning light<br>(Aeronautics) | lampe (f.) témoin de «porte ouverte» | ضَوْءُ إِنْذَار «بَاب مَفْتُوح»<br>(طِير.)                                                           |
| door way; opening of door<br>(Building Cons.)  | baie (f.) de porte (f.)              | مَدْخَل؛ فَتْحَة الْبَاب (تَشْد.)                                                                    |
| doorway arch; relieving arch<br>(Civil Eng.)   | arc (m.) de porte; arc de décharge   | عَقْد الْمَدْخَل؛ عَقْد تَوْزِيع الْحَمْل<br>(مَدَد.)                                                |
| door wing; V. wing of a double door (Arch.)    | battant (m.) de porte                | جَنَاح الباب (مَعْم.)                                                                                |
| dope (n.)                                      | activant (m.); drogue;<br>décoction  | مَعَالِجَة كِيمَاوِيَّة لِمَنْع النَّمَش؛<br>مَعَالِجَة بِاللَّك أَوْ الدَّمَام؛ مَخْدَر؛<br>يَطْعَم |
| dope (n.)                                      | absorbant (m.) drogué                | مَعَالِجَة كِيمَاوِيَّة لِمَنْع النَّمَش؛<br>مَخْدَر؛ مَدْمَن المَخْدَرَات<br>(كِيم.)                |
| (inret) dope                                   | absorbant inerte; base inerte        | مَخْدَر خَامِل (كِيم.)                                                                               |



|                                                                |                                                      |                                                             |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| doped (adj.) (Chem.)                                           | dopé; avec activant                                  | معالج بمادة كيميائية للتقوية<br>[منشط] مقو (كيم.)           |
| doped binder                                                   | liant (m.) avec activant; liant<br>dopé              | مادة رابطة معالجة كيميائياً<br>رابط منشط (كيم.)             |
| doped junction (Electronics)                                   | jonction (f.) dopée                                  | وَصْلَة مُطَعَّمة (إلك.)                                    |
| doping (n.) (phys.)                                            | dopage (m.)                                          | المعالجة بالشُّوبْ تَطْعِيم (فيز.)                          |
| doping agent; addition agent                                   | agent (m.) d'impurification                          | (في التحليل الكهربائي) عميل<br>تطعيم (فيز.)                 |
| doping compensation;<br>impurity compensation<br>(Electronics) | compensation (f.) par dopage                         | معادلة الشُّوبْ؛ تَعْوِيز<br>بالتطعيم بالشوائب (الك.)       |
| doping of binders (n.)                                         | dopage (m.) des liants                               | معالجة المواد الرابطة كيميائياً<br>(كيم.)                   |
| doping technique (Chem.)                                       | technique (f.) du dopage                             | تقنية؛ التقوية (الكيميائية)<br>(كيم.)                       |
| Doppler radar (Radar)                                          | radiodétection (f.) à effet<br>Doppler-Fizeau        | رادار «دوبلر» (طير.)                                        |
| Doppler shift (Electronics)                                    | variation (f.) de fréquence due<br>à l'effet Doppler | ازاحة دوبلر (إلك.)                                          |
| dopplerite (n.) (Mineral)                                      | dopplérite (f.)                                      | دوبلريت (تعد.)                                              |
| doric order                                                    | ordre (m.) dorique                                   | الطراز الدوري (معم.)                                        |
| dormant lock                                                   | serrure (f.) à pêne dormant                          | قفل مسبت (ميك.)                                             |
| dormant volcano                                                | volcan (m.) en sommeil                               | بُركان هامد؛ بُركان سَاكِن<br>(جيو.)                        |
| dormer cheek (Building Cons.)                                  | paroi (f.) latérale d'une lucarne                    | جانب أو عارضة الروشن<br>(نافذة ناتئة من سقف مائل)<br>(تشد.) |

|                                            |                                                                    |                                                                  |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| dormer window (Arch.)                      | lucarne (f.)                                                       | شُبَّاك رُوْش (نافذة ناتئة من سقف مائل) (معم.)                   |
| dormitory                                  | dortoir                                                            | عَنْبَر نَوْم جَمَاعِي (تخط.)                                    |
| dormitory area; dormitory suburb           | zone (f.) dortoir                                                  | مِنْطَقَة سَكَن جَمَاعِي؛ ضَاحِيَة سَكَن جَمَاعِي (تخط.)         |
| Dorry hardness                             | dureté (f.) Dorry                                                  | تَصَلَد دُورِي (ميك.)                                            |
| Dortmund tank                              | décanteur (m.) de Dortmund; bassin (m.) de décantation de Dortmund | خَزَان دُورْتْمُونْد (موا.)                                      |
| dosage (n.) dose                           | dose (f.)                                                          | جُرْعَة؛ وَزْمَة؛ تَقْدِير الجُرْعَة                             |
| dose (v.t.)                                | doser                                                              | قَدَر الجُرْعَة أَوْ عَايَرَهَا                                  |
| dose fractionation                         | fractionnement (m.) de la dose                                     | تَجْزِئَة الجُرْعَة                                              |
| dose of radiation (n.) (phys.)             | dose (f.) du rayonnement                                           | جُرْعَة اشْعَاع (فيز.)                                           |
| dose protraction                           | prolongation (f.) de dose                                          | إِطَالَة الجُرْعَة (فيز.)                                        |
| dose rate (radiation)                      | taux (m.) de dose                                                  | مُعْدَل الجُرْعَة (جُرْعَة اشْعَاع فِي وَحْدَة الزَّمَن) (فيز.)  |
| dosimeter (radiation) (n.)                 | dosimètre (m.)                                                     | مِقْيَاس الجُرْعَات (الإشْعَاعِيَّة) (فيز.)                      |
| dosing (n.)                                | dosage (m.)                                                        | إِعْطَاء جُرْعَة؛ التَّقْسِيم إِلَى جُرْعَات (فيز.)              |
| dosing apparatus                           | dispositif (m.) à doser                                            | جِهَاز الجُرْعَات (مدد.)                                         |
| dot (to mark with detached objects) (v.t.) | jalonner                                                           | نَقَط؛ وَضَع نَقْطَة أَوْ نَقْطاً يَعلَم بِعَلَامَات مُنْفَصِلَة |
| dot (opp. to dash) (n.) (Teleg.)           | point (m.) (opp. à trait)                                          | نَقْطَة (اتصد.)                                                  |

|                                                                          |                                                            |                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| dot and dash line                                                        | trait (m.) mixte                                           | خط من شرط ونقط                                                                           |
| dot frequency (Electronics)                                              | fréquence (f.) de points                                   | توتر النقط؛ تكرر النقطة (إلك.)                                                           |
| dot generator (Teleg.)                                                   | générateur (m.) de points                                  | مُولد نقط (اتص.)                                                                         |
| dotted (adj.)                                                            | pointillé                                                  | مُنْقَطَع؛ مُنْقَطِع                                                                     |
| dotted line                                                              | ligne (f.) en pointillé                                    | خَط مَنَقَط                                                                              |
| dotted-line relationship                                                 | liaison (f.) fonctionnelle                                 | خَط اتِّصَال مُنْقَطِع (تنظيم)<br>علاقة استِشارِيَّة أو وظيفِيَّة<br>(في التنظيم) (إدر.) |
| dotting                                                                  | pointillage                                                | تَنْقِيط                                                                                 |
| dotting-pen (n.)                                                         | tire-ligne (m.) à pointiller                               | قلم تنقيط                                                                                |
| double (adj.)                                                            | double                                                     | مزدوج؛ مضاعف؛ ثنائي؛ مثنى<br>(كيم.)                                                      |
| double (v.t.)                                                            | doubler                                                    | ضاعف؛ ضعف                                                                                |
| double-acting compound<br>pumping-engine                                 | pompe à effet double                                       | ضاخه مركبة مزدوجة التأثير<br>(ميك.)                                                      |
| double-acting engine or<br>double-action engine                          | machine (f.) à double effet;<br>moteur (m.) à double effet | محرك مزدوج التأثير (ميك.)                                                                |
| double-acting power-hammer<br>taking steam above and below<br>the piston | marteau-pilon (m.) à double<br>effet asservi               | مطرقة مزدوجة التأثير<br>تستخدم البخار أعلى وأسفل<br>المكبس (ميك.)                        |
| double-acting pump                                                       | pompe (f.) à double effet                                  | ضاخه مُزدوجة التأثير؛ مضخة<br>مزدوجة الفعل (ميك.)                                        |
| double-acting pump (Mech.)                                               | pompe (f.) à double effet                                  | مِضْخَةٌ مُزدوجة الفعل (ميك.)                                                            |
| double-acting steam pile<br>hammer                                       | marteau (m.) de battage à<br>vapeur; à action double       | مِدْقَةٌ رَكائِز بُخاريَّة مُزدوجة<br>بالفعل (ميك.)                                      |

|                                                                                                             |                                                        |                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| double-angle cutter or double angular cutter                                                                | fraise (f.) d'angle                                    | قاطع مُزدَوَج الزاوية (ميك.)                                                                                |
| double-balanced modulator; ring modulateur (Electronics)                                                    | modulateur (m.) en anneau                              | مُكَيِّف ثُنَائِي الاتِّزان، مُضَمِّن مُوَازِن ثُنَائِي؛ مُضَمِّن حَلْقِي (إلك.)                            |
| double-bank engine (Mech.)                                                                                  | moteur (m.) à double bloc de cylindres                 | مُحَرِّك ذو مجموعتين (من الاسطوانات) (ميك.)                                                                 |
| double-bar coach-wrench                                                                                     | clef (f.) anglaise; clef (f.) à écrous                 | مفتاح ربط كبير يلف بقبضيين (ميك.)                                                                           |
| double-base diode; double-base junction diode; filamentary transistor; unijunction transistor (Electronics) | transistor (m.) à jonctions; transistor (m.) filiforme | صمام ثنائي مزدوج القاعدة؛ صمام ثنائي وصلي مُزدَوَج القاعدة؛ ترانزستور خَيْطِي؛ ترانزستور وحيد الوصلة (إلك.) |
| double-batten                                                                                               | latte (f.) double                                      | لِزَاز مُزدَوَجَة (شريحة خَشَبِيَّة)                                                                        |
| double-bay single-story structure (Civil Eng.)                                                              | squelette (m.) à deux travées et un étage              | منشأ من طابق واحد ذو بَحْرَيْن (مدن.)                                                                       |
| double beam cathode ray tube; split-beam cathode-ray tube (Electronics)                                     | tube (m.) à rayons cathodiques                         | أَنْبُوب أشعة مَهْبِطِيَّة ثُنَائِي الحِزْمَة، صِمام أشعة كاثود مُزدَوَج الحِزْمَة (إلك.)                   |
| double beam display (Telecom.)                                                                              | dédoublément (m.) d'image                              | عَرَض مُزدَوَج الحِزْمَة (اتص.)                                                                             |
| double beam radar (Radar)                                                                                   | radar (m.) à deux lobes directifs                      | رادار مُزدَوَج الحِزْمَة (طير.)                                                                             |
| double beat valve; bell-shaped valve                                                                        | soupape (f.) à cloche; soupape (f.) à couronne         | صِمام ثُنَائِي التَّضَارُب؛ صِمام على شكل جَرَس                                                             |

|                                                               |                                                                             |                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| double-beta decay (Nucl.)                                     | désintégration (f.) bêta double                                             | تَفَكُّكُ (انحلال أشعة «بيتا»<br>المُزدوجة) [انجلال يُنتج عنه<br>فقد جسمين من جسيمات بيتا]<br>(طاقة.) |
| double-bevelled chisel<br>(cutting-edge doubly bevelled)      | fermoir (m.)                                                                | أجنة أو إزميل مشطوب شطبا<br>مُزدوجاً (حافة القطع مزدوجة<br>الشطب) (إند.)                              |
| double-bevelled turning-chisel                                | fermoir (m.) de tour                                                        | إزميل خراطة يشطب مُزدوج<br>(إند.)                                                                     |
| double bit (Data Processing)                                  | doublet (m.)                                                                | رَقْم ثنائي مُزدوج (إلك.)                                                                             |
| double-blast circular bellows                                 | soufflet (m.) cylindrique, à<br>double (m.) vent                            | منفاخ دائريّ اللّفح (إند.)                                                                            |
| double-blast forge                                            | forge (f.) à double vent                                                    | حدادة [طرق] مُزدوجة اللّفح<br>(إند.)                                                                  |
| double block (tackle)                                         | poulie (f.) double; moufle (f.) double                                      | بِكارَتان                                                                                             |
| double bond (Chem.)                                           | double liaison                                                              | رابطة مُزدوجة (كيم.)                                                                                  |
| double bracing; double<br>triangulated system (Civil<br>Eng.) | treillis (m.) à double réseau                                               | مُصالَبة مُزدوجة؛ مُصالَبة<br>مُثلثية مُزدوجة (مدد.)                                                  |
| double break jack (Telephine)                                 | jack (m.) double de rupture                                                 | مَقْبَس مُزدوج القُطْع (اتصد.)                                                                        |
| double break switch (Elect.)                                  | interrupteur (m.) à double<br>rupture; commutateur (m.) à<br>double rupture | مِفْتَاح قُطْع مُزدوج (كهر.)                                                                          |
| double-breasted plough; V.<br>ridging plough (Civil Eng.)     | charrue (f.) à double poitrine;<br>butoir (m.)                              | محراث مُزدوج الصّدر؛<br>مِحْراث حرفيّ (مدد.)                                                          |
| double-bridge diplexer<br>(Telecom.)                          | diplexeur (m.) à deux points                                                | جهاز إرسال ثنائي ذو جسر<br>مُزدوج (اتصد.)                                                             |

|                                                                      |                                               |                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| double-ridge two-way repeater<br>(Electronics)                       | répétiteur (m.) à deux voies et<br>deux ponts | معيد تكبير ثنائي الاتجاه<br>ذو جسر مزدوج (إلك.)                                                         |
| double broken and double<br>screened chip (ping)s                    | gravillon (concassé) (m.)<br>raffiné          | جُذَاذَة مَكْسَرَة مَرَّتَيْنِ وَمُغْرَبَلَة<br>مَرَّتَيْنِ (مدد.)                                      |
| double butt strap joint                                              | rivure (f.) à double<br>couvre-joint          | وَصْلَة طَوَقِيَّة بِطَرَفَيْنِ (ميك.)                                                                  |
| double callipers                                                     | compas (m.)                                   | عُدَّة قِيَاس بِفَكَّيْنِ (ميك.)                                                                        |
| double capstan                                                       | cabestan (m.) double                          | رَحْوِيَّة مُزْدَوِجَة (ميك.)                                                                           |
| double carriageway motor<br>road; V. dual carriage-way<br>motor road | route à doubles voies                         | طَرِيق سَيَّارات مُزْدَوِج (نقل.)                                                                       |
| double-casing                                                        | revêtement (m.) double                        | تَلْبِيس مُزْدَوِج (معمد.)                                                                              |
| double-chambered slide-valve                                         | tiroir (m.) à double coguille                 | صِمَام انْزِلَاق ذُو حَيِّز مُزْدَوِج<br>(ميك.)                                                         |
| double-channel cathode-ray<br>direction finder (Telecom.)            | radiogoniomètre (m.)<br>Waston-Walt           | مُحَدِّد اتِّجَاه ذُو أَشْعَة كَاثُود<br>مُزْدَوِجَة الْقَنَاة (اتصد.)                                  |
| double compound switch<br>(RLY.)                                     | traversée-jonction (f.) double                | مِفْتَاح تَحْوِيلَة: مُرَكَّب مُزْدَوِج                                                                 |
| double-concave lens                                                  | lentille (f.) biconcave                       | عَدَسَة مُقَعَّرَة الْوُجْهَيْنِ (فيز.)                                                                 |
| double-cone aerial;<br>double-cone antenna<br>(Telecom.)             | antenne (f.) à double cône                    | هَوَائِيّ مِنْ مَخْرُوطَيْنِ مُتَقَابِلَيْنِ؛<br>هَوَائِيّ ذُو مَخْرُوطَيْنِ مُتَقَابِلَيْنِ<br>(اتصد.) |
| double-convex lens                                                   | lentille (f.) biconvexe                       | عَدَسَة مُحَدَّبَة الْوُجْهَيْنِ (فيز.)                                                                 |
| double-cord switchboard<br>(Telephone)                               | commutateur (m.) manuel à<br>deux cordes      | لَوْحَة مَفَاتِيح ذَات حَبْلَيْنِ<br>(اتصد.)                                                            |



|                                                  |                                                                      |                                                                                          |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| double crane-hook                                | crochet (m.) double; crochet (m.) à encre                            | الخُطَّاف المُرْدَوْج لِلْمِرْفَاع (ميك.)                                                |
| double crossover or double crossover road (RLY.) | traversée-bretelle (f.)                                              | خَطَّ تَحْوِيلَة مُرْدَوْج أو تَحْوِيلَة طَرِيق مُرْدَوْجَة (نقل.)                       |
| double durrent (Electronics)                     | courant (m.) double                                                  | تِيَار مُرْدَوْج (إلك.)                                                                  |
| double-current key (Electr.)                     | touche (f.) à courant double                                         | مِفْتَاح مُرْدَوْج التِيَار (كهر.)                                                       |
| double-current mark                              | élément (m.) d'un signal télégraphique à courant double d'intervalle | دَلِيل مُرْدَوْج التِيَار؛ علامة مُرْدَوْجَة التِيَار (كهر.)                             |
| double-current signal (1) ing (Telephone)        | signalisation (f.) à courant double                                  | إِرْسَال إِشَارَات مُرْدَوْجَة التِيَار (اتص.)                                           |
| double curvature                                 | double courbure (f.)                                                 | انْحِنَاء مُرْدَوْج (مدد.)                                                               |
| double cut (files)                               | taille (f.) double; taille (f.) croisée                              | مُرْدَوْج الْقَطْعِيَّة (مِبَارِد) (اند.)                                                |
| double-cut file                                  | lime (f.) à double taille                                            | مُبَرَد مُرْدَوْج الْقَطْعِيَّة (اند.)                                                   |
| double-cutting; planing-machine                  | raboteuse; bidirectionnelle                                          | مَآكِينَة مِقْشَطَة مُرْدَوْجَة الْقَطْع (اند.)                                          |
| double-cylinder compound winding-engine          | machine (f.) d'extraction bicylindrique                              | مُحَرِّك لَفَّ مُرَكَّب ذو أُسْطَوَانَتَيْن أو مُرْدَوْج الأسطوانات (ميك.)               |
| double-cylinder engine or double engine          | machine (f.) bicylindrique; moteur (m.) bicylindrique                | مُحَرِّك ذو أُسْطَوَانَتَيْن؛ مُحَرِّك مُرْدَوْج الأسطوانات أو مُحَرِّك مُرْدَوْج (ميك.) |
| double dash                                      | trait (m.) double                                                    | شَرِطَتَان؛ شَرِطَة مُرْدَوْجَة                                                          |
| double deck bridge (Civil Eng.)                  | pont (m.) à deux étages                                              | جِسْر مُرْدَوْج الأسطوح (مدد.)                                                           |



|                                                         |                                                  |                                                                                        |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| double teck screen; DD screen                           | crible (m.) à deux étages                        | دَرْيَّة مُزْدَوِجَة الأسطح                                                            |
| double diameter piston; differential piston (Mech.)     | piston (m.) différentiel                         | كَبَّاس مُزْدَوِج القَطْر؛ كَبَّاس تَفَاضُلِي (ميك.)                                   |
| double-diffused transistor (Electronics)                | transistor (m.) de double diffusion              | تَرَانزِسْتُور ثُنَائِي الانتِشَار؛ تَرَانزِسْتُور انتِشَارِي مُزْدَوِج (الك.)         |
| double diode; duodiode (Electronics)                    | double diode (f.); duodiode (f.)                 | صِمَام ثُنَائِي مُزْدَوِج (الك.)                                                       |
| double-diode pentode; duodiode-pentode (Electronics)    | double diode-pentode (f.); duodiode-pentode (f.) | صِمَام خُمَاسِي مَعَ ثُنَائِي مُزْدَوِج (الك.)                                         |
| double-diode triode; duodiode-triode (Electronics)      | double diode-triode (f.); duodiode-triode (f.)   | صِمَام ثَلَاثِي مَعَ ثُنَائِي مُزْدَوِج؛ دَايُود تَرَايُودِي مُزْدَوِج (الك.)          |
| double diode-variable-mu pentode (Electronic)           | double diode-pentode (f.) à pente variable       | صِمَام خُمَاسِي مَعَ ثُنَائِي مُزْدَوِج ذُو مُعَامِل ضَجِيج تَكْبِير مُتَغَيِّر (الك.) |
| double-dipole aerial; double-dipole antenna (Telecomm.) | dipôle (m.)                                      | هُوَائِي ثُنَائِي القُطْب مُزْدَوِج (اتص.)                                             |
| double disc gate valve                                  | vanne (f.) à double opercule                     | مِخْبَس بَوَابَة مُزْدَوِج القُرْص (ميك.)                                              |
| double-disc sandpapering-machine                        | machine (f.) à poncer à deux plateaux            | مَآكِينَة صَنْفَرَة ذَات قَرْصَيْن (انت.)                                              |
| double-discharge mortar (stamp-mill)                    | mortier à double décharge                        | هَاون مُزْدَوِج التَّفْرِيج (ميك.)                                                     |
| double-doors (mine ventilation)                         | portes (f.pl.) doubles                           | أَبْوَاب مُزْدَوِجَة (تَهْوِيَة المَنَاجِم) (تعد.)                                     |

|                                                                          |                                                                |                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| double-doped transistor<br>(Electronics)                                 | transistor (m.) à dopage<br>double                             | تَرَانزِستُور مُزدَوِّج التَّطْعِيمِ ؛<br>تَرَانزِستُور ذو شَوْب مُزدَوِّج<br>(الك.)                                                   |
| double-drum concrete mixer                                               | mélangeur (m.) à béton                                         | خَلَّاطَةٌ خَرَسَانَةٌ مُزدَوِّجَةٌ<br>الدَّارَات (مدد.)                                                                               |
| double-drum paver;<br>V. «paver»                                         | bétonnière (f.) motorisée à<br>deux tambours                   | آلَةٌ رَصَف مُزدَوِّجَةٌ الدَّلَافِين<br>(مدد.)                                                                                        |
| double-drum pile driving winch<br>(Mach.)                                | treuil (m.) à deux tambours<br>pour le battage des pieux       | رافعة دَقَّ رَكَائِز مُزدَوِّجَةٌ<br>الدَّارَات (مدد.)                                                                                 |
| double-drum winch;<br>double-drum rope winch;<br>double-drum cable winch | treuil (m.) à double tambour                                   | رافعة [وِنش] ثَنَائِي الدَّارَات ؛<br>رافعة حَبْلِيَّة مُزدَوِّجَةٌ الدَّارَات ؛<br>رافعة كَبْلِيَّة مُزدَوِّجَةٌ الدَّارَات<br>(ميك.) |
| double-echo display (Telecom.)                                           | indicateur (m.) à double spot                                  | عَرَضُ الصَّدَى المزدوج<br>(اتص.)                                                                                                      |
| double encased gearing<br>(guarded by covers)                            | double harnais (m.)<br>d'engrenages enfermé dans<br>des carter | مُسَنَّنَات مُزدَوِّجَةٌ التَّغْلِيفِ<br>(مُصَوَّنَةٌ بِأَعْطِيَّة) (ميك.)                                                             |
| double-ended boiler                                                      | chaudière (f.) à double foyer                                  | غَلَايَةٌ بِطَرَفَيْنِ (ميك.)                                                                                                          |
| double-ended bolt                                                        | prisonnier (m.)                                                | مِسْمَارٌ مُلَوَّبُ الطَّرَفَيْنِ (اند.)                                                                                               |
| double-ended hand saw file                                               | tiers-pont (m.) double                                         | مِبْرَدٌ مَنشَارٌ يَدَوِيٌّ ذُو طَرَفَيْنِ<br>(اند.)                                                                                   |
| double-ended hand-wrench<br>(boring) (Mining)                            | tourne-à-gauche (m.) double                                    | مِفْتَاحٌ رَبْطٌ يَدَوِيٌّ ذُو نِهَائِيَّتَيْنِ<br>(تعد.)                                                                              |
| double-ended match-plane                                                 | bouvet (m.) en un morceau;<br>bouvet (m.) à fourchement        | فَتِيلَةٌ إِشْعَالٌ ذَاتُ نِهَائِيَّة مُزدَوِّجَةٌ<br>(ميك.)                                                                           |

|                                               |                                                                                       |                                                                                |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| double-ended punching and shearing machine    | poinçonneuse-cisaille (f.);<br>double cisaille d'un côté et<br>poinçonnant de l'autre | ماكينة تَحْرِيم وَقَصَّ ذات<br>طَرَفَيْنِ (ميك.)                               |
| double-ended rail                             | rail (m.) à double champignon                                                         | قَضِيب ذو طَرَفَيْنِ (ميك.)                                                    |
| double-ended screw-stock                      | filière (f.) double                                                                   | مُولِبَة ذات طَرَفَيْنِ أو كَفَّة لَقَم<br>لَوَلِبَة ذات طَرَفَيْنِ (ميك.)     |
| double-ended spanner                          | clef (f.) double; clé (f.) double<br>à fourches                                       | مِفْتَاح صامولة ذو طَرَفَيْنِ<br>(ميك.)                                        |
| double entries                                | galeries (f.pl.) jumelles<br>doubles ; doubles-voies                                  | مُزْدَوِج المَدَاخِل                                                           |
| double-expansion engine                       | machine (f.) à double<br>expansion                                                    | مُحَرِّك ذو تَمَدُّد مُزْدَوِج (ميك.)                                          |
| double expansion                              | extension doublée                                                                     | امتداد مُزْدَوِج                                                               |
| double-faced sledge-hammer<br>(uphand sledge) | marteau (m.) à deux têtes                                                             | مِزْرَبَة أو إِرْزَبَة ذات وَجْهَيْنِ<br>[ثَنَائِيَّة الْوَجْه] (ميك.)         |
| double flanged (Pet.)                         | comportant deux brides                                                                | مُزْدَوِج الشَّفَّة (نقط.)                                                     |
| double-flanged travelling<br>wheel            | galet (m.) à deux joues                                                               | عَجَلَة مُنَحَرَّكَة ذات شَفَتَيْنِ<br>(ميك.)                                  |
| double Flemish bond                           | appareil (m.) polonais                                                                | تَرَابُط فَلَمَنْكِي مُزْدَوِج                                                 |
| double floor (more than one<br>binder)        | plancher (m.) sur poutres                                                             | أَرْضِيَّة مُزْدَوِجَة (غِلاف واحد)<br>(معم.)                                  |
| double-fluid battery                          | pile (f.) à deux liquides                                                             | بَطَّارِيَّة ثَنَائِيَّة السَّائِلِ (كهر.)                                     |
| double-focus tube<br>(Electronics)            | tube (m.) à double foyer                                                              | صَمَام ذو أُتْبُوبَيْنِ مُحَرِّقَيْنِ<br>(إلك.)                                |
| double-focusing mass<br>spectrograph          | spectrographe (m.) de masse<br>à double focalisation                                  | [مُزَام طَيْف] كُتْلِي مُزْدَوِج<br>التَّحْكِيم (ذو تَحْكِيم مُزْدَوِج) (فيز.) |

|                                                          |                                                           |                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| double-frequency changing                                | double changement (m.) de fréquence                       | تَغْيِير مُرْدَوَج (التَّرْدُد) التَّوَاتُر (اتصد.)                                                                                            |
| double-frequency shift keying (Telegr.)                  | manipulation (f.) à deux canaux par décalage de fréquence | إِرْسَال الإِشَارَات البَّرَقِيَّة بِإِزَاحَة (التَّرْدُد) المُرْدَوَج التَّوَاتُر (اتصد.)                                                     |
| double-gauze lamp (Mining)                               | lampe (f.) à double toile                                 | مِصْبَاح ثُنَائِي النُّسِيج السَّلْكِي (تعد.)                                                                                                  |
| double gear guarded by covers; V. double encased gearing | engrenage double protégé                                  | زَوَج مِن التُّرُوس مَصُونَة بِأَعْطِيَة (ميك.)                                                                                                |
| double-geared fast head-stock (lathe)                    | poupée (f.) fixe à double harnais d'engrenages            | غُرَاب رَأْس ثَابِت مُرْدَوَج المُسْنَنَات (مِخْرَطَة) (اند.)                                                                                  |
| double-geared wall drilling-machine                      | foreuse murale à double engrenage, chignole               | مَآكِينَة ثَقْب الجُدْرَان مُرْدَوَجَة المُسْنَنَات (ميك.)                                                                                     |
| double-gearing                                           | double (m.) harnais d'engrenages                          | تَغْشِيقَة مُرْدَوَجَة (ميك.)                                                                                                                  |
| double glass (Arch.)                                     | verre (m.) double                                         | زُجَاج مُرْدَوَج الثُّخَانَة (معم.)                                                                                                            |
| double gravity-hoist (Mining)                            | monte-charge (grue) à double gravité                      | مِرْفَاع مُرْدَوَج الجَاذِبِيَّة الأَرْضِيَّة (تعد.)                                                                                           |
| double-gun cathode-ray tube (Electronics)                | tube (m.) à rayons cathodiques à deux canons              | أُنْبُوبُ أَشْعَة مَهْبِطِيَّة بِمُدْفَعَيْن (مُدْفَع مُرْدَوَج): أُنْبُوبَة أَشْعَة كَاثُود ذَات مُدْفَعَة إِلِكْتْرُونَات مُرْدَوَجَة (الك.) |
| double half-round file                                   | lime (f.) double semi-ronde; feuille-de-sauge (f.)        | مِبْرَد نِصْف مُسْتَدِير مُرْدَوَج (اند.)                                                                                                      |
| double halved joint (timber joint)                       | tenon (m.) en croix                                       | وَصْلَة بِأَصْنَاف ثُنَائِيَّة وَصْلَة خَشَبِيَّة (ميك.)                                                                                       |

|                                                    |                                                                      |                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| double hammer breaker;<br>double hammer crusher    | concasseur (m.) à marteaux<br>articulés birotor                      | كَسَّارَةٌ بِمِطْرَقَتَيْنِ (مدد.)                                                                                              |
| double handed cross cut saw;<br>V. saw for two men | double scie à deux mains                                             | مِنْشَارٌ قَطَعَ عَرْضِيٍّ بِمِقْبَضَيْنِ<br>(اند.)                                                                             |
| double handed saw                                  | scie (f.) passepartout                                               | مِنْشَارٌ ذُو مِقْبَضَيْنِ (اند.)                                                                                               |
| double-handed hand-shank<br>(foundry-ladle)        | louche (f.) à double mandre                                          | مَقْدَحَةٌ أَوْ مِغْرَفَةٌ يَدَوِيَّةٌ<br>بِمِقْبَضَيْنِ (مِغْرَفَةُ الْمُسَبِّكِ لِنَقْلِ<br>الْمُعْدِنِ الْمُنْصَهَرِ) (اند.) |
| double handling                                    | manutention (f.) double des<br>matériaux                             | مُنَاوَلَةٌ مُزْدَوِجَةٌ                                                                                                        |
| double-headed chplet<br>(Founding)                 | support (m.) double                                                  | دَلِيكٌ بِمَسْنَدَتَيْنِ (سِبَاكَةٌ)<br>(اند.)                                                                                  |
| double-headed rail                                 | rail (m.) à double champignon                                        | دَرَابِزِينَ بِرَأْسَيْنِ (معم.)                                                                                                |
| double-headed reversible rail                      | rail (m.) à double champignon<br>symétrique; rail (m.)<br>symétrique | قَضِيبٌ مُزْدَوِجٌ الرَّأْسِ قَابِلٌ<br>لِلانْعِكَاسِ (ميك.)                                                                    |
| double-headed<br>shaping-machine                   | étau-limeur (m.) double                                              | مَآكِينَةٌ تَشْكِيلُ مُزْدَوِجَةِ الرَّأْسِ<br>(ميك.)                                                                           |
| double-headed wrench                               | clef (f.) double                                                     | مِفْتَاحٌ رِبْطُ مُزْدَوِجِ الْفَكِّ (ميك.)                                                                                     |
| double-helical gear                                | engrenage (m.) hélicoïdal<br>double; engrenage (m.) à<br>chevrons    | مُسْنَنٌ [تُرْسٌ] مُزْدَوِجِ اللَّوْلِبَةِ<br>(ميك.)                                                                            |
| double hoisting hooks; double<br>lifting hooks     | crochets (m.pl.) doubles de<br>levage                                | خُطَّافَاتٌ ذَاتُ رَفْعٍ مُزْدَوِجِ<br>(ميك.)                                                                                   |
| double hook; V. double<br>cranehook                | double crochet                                                       | خُطَّافٌ مُزْدَوِجٌ (ميك.)                                                                                                      |



|                                                   |                                                                                       |                                                                   |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| double-hopper gondola car                         | wagon (m.) à double trémie                                                            | عَرَبَة مُسَطَّحَة مُرْدَوَجَة<br>القادوس (ميك.)                  |
| double-housing planning machine                   | raboteuse (m.) à deux montants                                                        | ماكينة تَسْوِيَة أَوْ مَقْشَطَة<br>مُرْدَوَجَة الْمَبِيت (اند.)   |
| double image; ghost; multiple image (Electronics) | effet (m.) d'écho                                                                     | صَوْرَة مُرْدَوَجَة؛ شَبِيح؛ ثَوْرَة<br>مُتَعَدِّدَة (الك.)       |
| double impeller impact breaker                    | concasseur (m.) avec deux rotors de percuteurs fixes; concasseur à percussion birotor | كَسَّارَة صَدْمِيَّة بِدَفَّاعَتَيْنِ<br>مِرْوَحِيَّتَيْنِ (مدن.) |
| double incline; hump                              | dos (m.) d'âne                                                                        | مَيْل مُرْدَوَج؛ سَنَام أَوْ حَدَبَة                              |
| double-inlet fan                                  | ventilateur (m.) à deux ouïes                                                         | مِرْوَحَة مُرْدَوَجَة الْمُدْخَل (ميك.)                           |
| double integral (Math.)                           | intégrale (f.) double                                                                 | تَكَامُل ثَنَائِي (رياض.)                                         |
| double interlacing                                | double emboîtement (m.) (tuile à-)                                                    | تَشْبِيك مُرْدَوَج؛ تَعْشِيق مُرْدَوَج<br>(ميك.)                  |
| double jack rafter                                | empanon (m.) double                                                                   | رَافِدَة إِضَافِيَّة مُرْدَوَجَة (مدن.)                           |
| double jaw spanner                                | clef (f.) à double mâchoire;<br>clef (f.) à deux mâchoires                            | مِفْتَاح صَامُولَة مُرْدَوَج الْفَك<br>(ميك.)                     |
| double junction plate (Civil Eng.)                | tôle (f.) d'assemblage double;<br>gousset (m.) double                                 | لَوْح وَصَل ثَنَائِي (مدن.)                                       |
| double layer; electric double layer (Electronics) | couche (f.) double                                                                    | طَبَقَة مُرْدَوَجَة؛ طَبَقَة كَهْرَبِيَّة<br>مُرْدَوَجَة (الك.)   |
| double-layer screen (Electronics)                 | écran (m.) à deux couches                                                             | شَاشَة ذَات طَبَقَة مُرْدَوَجَة<br>(الك.)                         |
| double-leaf bascule bridge (Civil Eng.)           | pont (m.) à deux bascules                                                             | جِسْر مُنَحَرَك ذَو جَنَاحَيْنِ<br>(مدن.)                         |

|                                                      |                                                                           |                                                   |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| double leather belting                               | courroies (f.pl.) doubles en cuir                                         | سُيُور جِلْدِيَّة مُزْدَوِجَة (انتد.)             |
| double-length accumulator (Electronics)              | accumulateur (m.) à double précision; accumulateur (m.) à double longueur | مُرَكَّم [مَجْمَع] ذُو طُول مُزْدَوِج (الك.)      |
| double lewis                                         | louve (f.) en deux                                                        | أداة مُزْدَوِجَة لِرَفْع الْحِجَارَة (مدد.)       |
| double lift (mine-pumping)                           | double jet (m.) double travée (f.)                                        | رَفْع مُزْدَوِج (ضَخَّ مِيَاه الْمَنَاجِم) (تعد.) |
| double lifting hooks; double hoisting hooks          | crochets (m.pl.) doubles de levage                                        | خَطَّافَات ذَات رَفْع مُزْدَوِج (ميك.)            |
| double limiter; gate, window (Electronics)           | circuit (m.) à déclenchement périodique                                   | بَوَابَةٌ؛ نَافِذَةٌ؛ مُحَدَّد مُزْدَوِج (الك.)   |
| double line (Rly.)                                   | voie (f.) double; double voie (f.) ligne (f.) double                      | خَطَّ مُزْدَوِج (نقل.)                            |
| double-line shift register (Data Processing)         | registre (m.) à double ligne de décalage; registre (m.) à double décalage | مُسَجِّل تَرْحِيل مُزْدَوِج الْخُطُوط (الك.)      |
| double-line working (Rly.)                           | circulation (f.) à double voie                                            | تَشْغِيل الْخَطِّ الْمُرْدَوِج (نقل.)             |
| double moding (Waveguides)                           | glissement (m.) irrégulier de fréquence                                   | نَسَق مُزْدَوِج (دَلَائِل مُوجِيَّة) (ريضد.)      |
| double modulation (Electronics)                      | modulation (f.) double                                                    | تَكْيِيف مُزْدَوِج؛ تَضْمِين مُزْدَوِج (الك.)     |
| double mortise-chisel                                | bédane (m.) double                                                        | إِرْزَمِيل نَقَر مُزْدَوِج (انتد.)                |
| double movable jaw crusher; V. «jaw cursher» (Mach.) | mâchoire (f.) (broyeuse) à double effet                                   | كَسَّارَة فَكِّيَّة مُزْدَوِجَة الْحَرَكَة (مدد.) |



|                                                              |                                                                              |                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| duble-notch joint (Carp.)                                    | assemblage (m.) à double entaille; assemblage (m.) à entailles               | وَصَلَّةٌ مُزْدَوِجَةٌ الْحَزِّ (نِجَارَةٌ) (انذ.)                                              |
| double-parasitic counterpoise (Electronics)                  | contrepoids (m.) parasite double                                             | مُؤَازِنٌ طُفَيْلِيٌّ مُزْدَوِجٌ (الك.)                                                         |
| double-peak resonance curve (Electronics)                    | double (f.) de résonance à deux bosses                                       | مُنْحَنَى تَجَاوُبٍ مُزْدَوِجٍ الدَّرَوَةِ (الصحة): مُنْحَنَى تَجَاوُبٍ بِدُرُوتَيْنِ (الك.)    |
| double pendulum bearing; double tumbler bearing (Civil Eng.) | appui (m.) à double pendule                                                  | مَحْمَلٌ ثَنَائِيٌّ التَّدْبُذُّبِ؛ مَحْمَلٌ إِزَاحِيٌّ مُزْدَوِجٌ (مدن.)                       |
| double penstock                                              | conduite (f.) forcée double                                                  | أَنْبُوبٌ مُزْدَوِجٌ الْجُدْرَانِ                                                               |
| double pentode; duopentode (Electronics)                     | double pentode (f.); duopentode (f.)                                         | صِمَامٌ خُمَاسِيٌّ مُزْدَوِجٌ (اللُّوح) (الك.)                                                  |
| double-petticoat insulator (Elect.)                          | isolateur (m.) à cloche double                                               | عَازِلٌ مَدْرَتِيٌّ مُضَاعَفٌ (كهـ.)                                                            |
| double-phantom balanced telegraphy (Teleg.)                  | télégraphie (f.) compensée à fantôme double                                  | إِرْسَالٌ بَرْقِيٌّ تَلْغَرَاْفِيٌّ مُتَوَازِنٌ ذَوِ دَائِرَةٍ وَهَمِيَّةٍ مُزْدَوِجَةٍ (اتصـ.) |
| double-phantom circuit (Teleg.)                              | circuit (m.) fantôme double                                                  | دَائِرَةٌ وَهَمِيَّةٌ مُزْدَوِجَةٌ (اتصـ.)                                                      |
| double-pitch roof (Building Cons.)                           | comble (m.) à deux égouts; comble (m.) à deux pentes; comble à deux versants | سَقْفٌ ذَوِ مَيْلٍ مُزْدَوِجٍ (تشـد.)                                                           |
| double plane-iron; flat or skew                              | fer (m.) de rabot double, plat ou oblique                                    | سَطْحٌ حَدِيدِيٌّ مُزْدَوِجٌ؛ مُسْتَوٍ أَوْ مَائِلٍ (مدن.)                                      |
| double-pointed pick (Mining)                                 | pioche à double pointe                                                       | مِعْوَلٌ ذَوِ حَدَّيْنِ (تعد.)                                                                  |

|                                                                        |                                                                                                                             |                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| double-pole keying;<br>double-signal telegraph<br>keying (Telegr.)     | manipulation (f.) double                                                                                                    | إرسال بَرْقِيّ مُزدَوَج القطب;<br>إرسال بَرْقِيّ مُزدَوَج الإشارة<br>(اتص.)                                                                     |
| double-pole switch (Elect.)                                            | interrupteur (m.) bipolaire                                                                                                 | مِفْتَاح ذو قُطْبَيْن (كهر.)                                                                                                                    |
| double-ported valve                                                    | tiroir (m.) à double orifices                                                                                               | صِمَام بِيائِن (ميك.)                                                                                                                           |
| double precision (Data<br>Processing)                                  | double précision (f.) méthode<br>de calcul                                                                                  | مُزدَوَج الدَّقَّة (الك.)                                                                                                                       |
| double precision number<br>(Data Processing)                           | nombre (m.) en double<br>précision                                                                                          | عدد مُزدَوَج الدَّقَّة (الك.)                                                                                                                   |
| double-pressure steam cycle                                            | cycle (m.) de vapeur à double<br>pression                                                                                   | دَوْرَة بُخَارِيَّة مُزدَوِجَة<br>الانضِغَاط (ميك.)                                                                                             |
| double pulse NRZ recording<br>(Data Processing)                        | méthode (f.) d'enregistrement<br>par impulsions doubles sans<br>retour à zéro                                               | تَسْجِيل أي مَعَ عَدَم الرُّجُوع<br>إلى الصَّفَر مُزدَوَج النَّبْضَات<br>(الك.)                                                                 |
| double pulse RZ recording<br>(Data Processing)                         | méthode (f.) d'enregistrement<br>par impulsions doubles avec<br>retour à zéro (d'informations<br>sur un tambour magnétique) | تَسْجِيل أي بِالرُّجُوع إلى<br>الصَّفَر مُزدَوَج النَّبْضَات<br>(المُغْطَيَات عَلَى دَاوَرَة<br>مِغْنَاطِيْسِيَّة) (مُعَالَجَة<br>البَيَّانَات) |
| double punch (to) (punched<br>cards) (Data Processing)                 | perforer en deux passages;<br>perforer en deux opérations                                                                   | تَنْقِيب مُزدَوَج؛ تَنْقِيب عَلَى<br>مَرَّتَيْنِ (لِكُرُوت مُنْقَبَة) (الك.)                                                                    |
| double punch and blank<br>column detection device (Data<br>Processing) | détecteur (m.) de<br>perforations doubles et de<br>colonnes vierges                                                         | مَكْشَاف نَبْطِيَّة كَشَف التَّنْقِيب<br>المُزدَوَج وَالْعُمُود الْخَالِي مِنْ<br>الْكِتَابَة (الك.)                                            |
| double-purchase jack                                                   | cric (m.) à double engrenage                                                                                                | رَافِعَة مُزدَوِجَة الْأَدَاء (ميك.)                                                                                                            |
| double refraction (Opt.)                                               | double (f.) réfraction                                                                                                      | انْكِسَار مُضَاعَف (فيز.)                                                                                                                       |

|                                                           |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| double refraction calcspar<br>(Chem.); calcite            | chaux (f.) carbonatée<br>cristallisée; pierre (f.)<br>doublante; spath (m.)<br>doublant; cristal (m.) d'Islande                                      | كَلِسْت مُزْدَوِج الانْكِسَار؛<br>كَزْبُونَات كَالْسِيُوم بُلُورِيَّة<br>مُزْدَوِجَةُ الانْكِسَار (كيم.)                                             |
| double refraction of Iceland<br>spar                      | double réfraction du spath<br>d'Islande                                                                                                              | انْكِسَار مُضَاعَف لِسَبَار<br>ايسلندا (أو انكسار مزدوج<br>لكربونات الكالسيوم المتبلرة<br>الشفافة) (فيز.)                                            |
| double-ridge waveguide<br>(Waveguides)                    | guide (f.) à deux moulures                                                                                                                           | دَلِيل مَوْجِيّ ذُو حَرْف مُزْدَوِج<br>(دَلَائِل مَوْجِيَّة) (فيز.)                                                                                  |
| double-ring strapping<br>(Waveguides)                     | jumelage (m.) annulaire<br>double                                                                                                                    | قَمَط بِوَاسِطَةِ حَلَقَةٍ مُزْدَوِجَةٍ<br>(دَلَائِل مَوْجِيَّة) (فيز.)                                                                              |
| double-riveted butt-joint                                 | rivure (f.) à deux rangs de<br>rivets à simple couvre-joint;<br>rivure (f.) double à une seule<br>bande de recouvrement;<br>rivure (f.) à plat-joint | وَصْلَةٌ تَنَاقُبْ أَوْ تَقَابِلِيَّة مُزْدَوِجَة<br>الْبِرْشَمَةِ (ميك.)                                                                            |
| double-riveted butt-joint with                            | rivure (f.) à deux rangs de<br>rivets et à double couvre-joint                                                                                       | وَصْلَةٌ تَقَابِلِيَّة بِبِرْشَمَةِ مُزْدَوِجَةٍ<br>بِطَرَفَيْنِ                                                                                     |
| double-riveted joint                                      | rivure (f.) double; rivure (f.) à<br>double colure                                                                                                   | وَصْلَةٌ مُبِرْشَمَةٍ بِبِرْشَمَةٍ<br>مُزْدَوِجَةٍ [أَي صَفَّانِ مِنْ<br>مَسَامِيرِ الْبِرْشَامِ]؛ أَوْ وَصْلَةٌ<br>بِبِرْشَمَةِ مُزْدَوِجَةٍ (ميك.) |
| double-riveted lap-joint                                  | rivure (f.) à deux rangs à clin                                                                                                                      | وَصْلَةٌ تَرَاكُبْ مُزْدَوِجَةِ الْبِرْشَمَةِ<br>(ميك.)                                                                                              |
| double roll crusher; twin roll<br>crusher; crushing rolls | broyeur (m.) à deux cylindres                                                                                                                        | كَسَّارَةٌ مُزْدَوِجَةُ الدَّلَافَيْنِ<br>(مدد.)                                                                                                     |
| double-rope cable-tramway                                 | bicâble (m.)                                                                                                                                         | كَابِلُ مُزْدَوِجٍ لِخُطُوطِ الْمَتَرُو<br>(كهر.)                                                                                                    |

|                                                                                                             |                                                                        |                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| double ropeway; double rope<br>(or bi-cable) aerial (or cable);<br>ropeway (or tramway); ail road<br>(U.S.) | téléférique (m.) continu; bicâble                                      | طريق حَبْلِيّ؛ طريق حَبْلِيّ<br>هوائي مُزدوج (مدن.)                                                                             |
| double-row arrangement of<br>electrodes (electrosomotic<br>dewatering) (Electronics)                        | pose (f.) des électrodes en<br>double file                             | ترتيب المساري في صنفين<br>مزدوجين؛ ترتيب أقطاب<br>[الكترونات] مزدوجة الصُّفوف<br>(نَزَح الماء بالانْتِضَاح<br>الكهربائي) (الك.) |
| double-seated valve                                                                                         | soupape (f.) à double siège                                            | صِمام مُزدوج العقود (ميك.)                                                                                                      |
| double-shaft pug mill (Mach.)                                                                               | mélangeur-agitateur (m.) à<br>deux arbres                              | خَلَّاطَة مِلَاط بعموديّ إدارة<br>(مدن.)                                                                                        |
| double shear (rivet; bolt)                                                                                  | à double tranchant (m.)                                                | قَصّ مُزدوج (للبرشام<br>أو المسامير الملوّنة) (ميك.)                                                                            |
| double shear (strength of<br>materials)                                                                     | cisaillement (m.) double<br>(résistance des matériaux)                 | قَصّ مُزدوج (مُقَاوَمَة المواد)<br>(مدن.)                                                                                       |
| double-shear steel                                                                                          | acier (m.) doublement<br>corroyé; acier (m.) raffiné à<br>deux marques | فولاذ قَصّ بِحَدَّين (ميك.)                                                                                                     |
| double-shifts operation;<br>double-shift work                                                               | exécution (f.) des travaux en<br>deux postes                           | تَشْغِيل بِنَوْبَتِي عمل (صنع.)                                                                                                 |
| double-shoe brake (Mech.)                                                                                   | frein (m.) à deux sabots                                               | مَكْبَح مَحْدِي ثَنَائِي (ميك.)                                                                                                 |
| double sideband (Telecom.)                                                                                  | double bande (f.) latérale                                             | عَصَابَة جَانِبِيَّة مُزدوجة<br>أو مضاعفة (اتص.)                                                                                |
| double sideband amplitude<br>modulation (Electronics)                                                       | modulation (f.) d'amplitude à<br>double bande latérale                 | تَكْيِيف السَّعَة ذو العَصَابَة<br>الجَانِبِيَّة المُزْدَوِجَة المُضَاعَفَة<br>(الك.)                                           |

|                                                 |                                                                   |                                                                                          |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| double-sideband calling frequency (Telephone)   | fréquence (f.) d'appel à double bande latérale                    | تَرَدَد نداء نِطاق جَانِبِيٍّ مُزدَوَج (اتصد.)                                           |
| double-side band transmission (Telecom.)        | modulation (f.) à double bande latérale                           | تَكْيِيف ذو عَصَابَة جَانِبِيَّة مُضاعفة (الك.)                                          |
| double-side band transmission (Telecom.)        | émission (f.) à double bande latérale                             | إِرسال ذو عِصَابَة جَانِبِيَّة مُزدَوَج (اتصد.)                                          |
| double-sideband transmitter (Telecom.)          | émetteur (m.) à double bande latérale                             | مُرْسِل ذو عِصَابَة جَانِبِيَّة مُزدَوَج (اتصد.)                                         |
| double side-tipping wagon                       | wagonnet (m.) à double bascule                                    | عَرَبَة قَلَابَة بِجَانِبَيْن (ميك.)                                                     |
| double-sided hanger (shafting)                  | chaise (f.) à deux jambages; chaise-lyre (f.)                     | أداة تَغْلِيق مُزدَوِجَة الجَوَانِب (أعمدة إِدَارَة؛ أعمدة مَنَاوِلَة عُلَوِيَّة) (ميك.) |
| double-sided mosaic                             | mosaïque (f.) à deux faces; mosaïque (f.) bilatérale              | سَطْح فِسيفَسَائِي [حَسَاس] ذو جَانِبَيْن                                                |
| double-sided selfoiling swivel hanger with ring | chaise (f.) à deux jambages; palier graisseur à rotule et à bague | أداة تَغْلِيق مَتَرَاوِجَة بِتَرْتِيب ذاتِي مُزدَوِجَة الجَوَانِب بِحَلَقَة              |
| double-six array (Telecom.)                     | antenne (f.) à douze éléments                                     | صَفّ هَوَائِيَّات مُكَوَّن مِن سِتَّة عناصر مُزدَوِجَة (اتصد.)                           |
| double skew notch (timber joint)                | embrèvement (m.) double                                           | نَقَر تَلَسِين ثُنَائِيّ التَّزاوِي (وَصْلَة خَشْبِيَّة) (اند.)                          |
| double (or two-jet) ski jump                    | évacuateur (m.) (ou déversoir (m.)) double                        | مَقْبَر عُلُوِّي مُزدَوِج (مدد.)                                                         |
| double slide (Photo.)                           | châssis (m.) double                                               | شَرِيحَة مُزدَوِجَة (التَّصْوِير الفُوتُوغَرافِي)                                        |



|                                                                            |                                                       |                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| double slip-switch or double slip-road or double slip-points               | traversée-jonction (f.) double                        | تَحْوِيلَة انْزِلَاق مُزدوج<br>أو طريق انْزِلَاق مزدوج<br>أو نقطتا انْزِلَاق مُزدوجتان (نقطة). |
| double space printing (of a tabulating machine) Data Processing)           | impression (f.) à double interligne (tabulatrice)     | طَبَاعَة بِتَبَاعُدَات مضاعفة<br>بين الأسطر (لماكينة مجدولة)<br>(معالجة البيانات)              |
| double square (drawing)                                                    | double (f.) équerre                                   | مُرَبَّع مُزدوج (رسم)                                                                          |
| double squirrel-cage induction motor                                       | moteur (m.) à double gorge; moteur à doubles encoches | موتور حثِّي بِقَفْص سنجابي<br>مُزدوج (كهر.)                                                    |
| double squirrel-cage winding (Elect.)                                      | enroulement (m.) à double cage d'écureuil             | مِلَف قَفْص السَّنْجَاب<br>المُضاعف الثنائي (كهر.)                                             |
| double-strapped block (tackle)                                             | moufle (f.) à estrope double                          | بكرة ذات طَرَفَيْن (مُهَمَّات<br>البكرات) (ميك.)                                               |
| double stub machining (Waveguides)                                         | adaptation (f.) à double bras de réactance            | مُوَازَمة ذات خَط أَثْبَر أو تَوْفِيق<br>ذو طَرَفَيْن مُزدوج (دلائل<br>مَوْجِيَّة)             |
| double stub tuner (Electronics)                                            | double bras (m.) de réactance                         | جهاز مُوَازَمة ذو طَرَفَيْن (الك.)                                                             |
| double stud (chaplet) (Founding)                                           | support (m.) double à platine                         | قَائِمَة خَشَبِيَّة مُزدوجَة (مِسْنَدَة<br>الْقَلْب؛ فِي قَالِب الصَّب) (اند.)                 |
| double studded                                                             | double goujonné                                       | مُزدوج التَّزْصِيع (نقط.)                                                                      |
| double supper effect                                                       | double action (f.) hétérodyne                         | تَأْثِير فائِق مُزدوج                                                                          |
| double-surface transistor (Electronics)                                    | transistor (m.) à deux surfaces actives               | ترانزستور ذو سَطْح مُزدوج<br>(الك.)                                                            |
| double surface treatment; armour coat (highway construction (Public works) | traitement (m.) superficiel renforcé                  | معالجة سَطْحِيَّة مُزدوجة؛ طَبَقَة<br>تَقْوِيَّة (فِي إِنْشَاء الطُّرُق)<br>(مدد.)             |

|                                                                |                                                                             |                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| double swing-front (camera)                                    | double (f.) bascule à l'avant                                               | وَاجِهَةٌ دَوَّارَةٌ مُزْدَوِجَةٌ (آلة تصوير)                                                              |
| double swing-span bridge (Civil Eng.)                          | pont (m.) tournant double                                                   | جِسْرٌ دَوَّارٌ بِيَاغِي دَوْرَان (مدد.)                                                                   |
| double tackle                                                  | palan (m.) double                                                           | مُعِدَّاتٌ ثَنَائِيَّةٌ (ميك.)                                                                             |
| double tamping beam finisher (Civil Eng.)                      | finisseur (m.) ou finisseuse (f.) à béton à deux poutres dameuses           | مَدَكٌ صَقْلٌ بِطَرَفَيْنِ (مدد.)                                                                          |
| double tenon; twin tenons                                      | tenon (m.) double                                                           | لِسَانٌ تَعَشِيقٌ مُزْدَوِجٌ (ميك.)                                                                        |
| double-tenon joint                                             | assemblage (m.) à double tenon; assemblage (m.) à tenon et mortaise doubles | وَصْلَةٌ لِسَانٍ مُزْدَوِجٌ (ميك.)                                                                         |
| double tetrode; duotetrode (Electronics)                       | double tétrode (f.); duotétrode (f.)                                        | صِمَامٌ رُبَاعِيٌّ مُزْدَوِجٌ اللَّوْح (الك.)                                                              |
| double-threaded screw                                          | vis (f.) à deux filets                                                      | فَتِيلٌ لَوْلِبٍ بِيَاثَيْنِ                                                                               |
| double throw; V. two turns lock                                | double excentricité; double déviation                                       | ثَنَائِيَّةُ الدَّوَرَاتِ؛ ثَنَائِيَّةُ التَّحْوِيلِ؛ مُزْدَوِجُ الْمِرْفَقِ (ميك.)                        |
| double-throw contact; two-way contact (Elect.)                 | contact (m.) à deux directions                                              | تَمَاسٌ ذُو تَحْوِيلَتَيْنِ؛ تَلَامُسٌ مُزْدَوِجُ الْإِتِّجَاهِ (كهر.)                                     |
| double thrust; ball bearings                                   | palier (m.) à butée à double roulement; butée à double effet                | مَحْمَلٌ كَرِيَّاتٍ دَفْعِيٌّ مُزْدَوِجٌ (ميك.)                                                            |
| double tie (Civil Eng.)                                        | moise (f.) double                                                           | رِبَاطٌ مُزْدَوِجٌ (مدد.)                                                                                  |
| double timber (two uprights and a head-piece) (mine-timbering) | double boisage                                                              | دِعَامَةٌ مُزْدَوِجَةٌ (دِعَامَتَانِ رَأْسِيَّتَانِ وَدِعَامَةٌ عُلوِيَّةٌ؛ تَخْشِيبُ الْمَنَاجِمِ) (تعد.) |



|                                                                         |                                                 |                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| double timbering (mine-level)                                           | boisage (m.) armé; longrinage (m.)              | تَدْعِيم مُزْدَوِج (مَمَرٌ مُسْتَوٍ بِالْمَنْجَم) (تعد.)                 |
| double toggle crusher (Mach.)                                           | concasseur (m.) à mâchoires                     | كَسَّارَةُ مُزْدَوِجَةِ الْمِفْصَلِيَّة (مدد.)                           |
| double touch (Magnetism)                                                | double (f.) touche                              | تَمَاس مُزْدَوِج؛ لَمَس مُزْدَوِج (مَغْنِطِيَّيَّة) (فيز.)               |
| double track (Rly.)                                                     | voie (f.) double; double (f.) voie              | خَطُّ مُزْدَوِج (نقل.)                                                   |
| double-track bridge (Civil Eng.)                                        | pont (m.) à double voie                         | جَسْرٌ مُزْدَوِج السَّكَّة (مدد.)                                        |
| double-track cage (Mining)                                              | cage (f.) à double voie                         | قَفَصُ ذَوْشَلَةٍ مُزْدَوِجَةٍ (تعد.)                                    |
| double-track haulage-road (Mining.)                                     | galerie (f.) de roulage à double voie           | طَرِيقُ نَقْلِ مُزْدَوِج (تعد.)                                          |
| double-track line (Rly.)                                                | ligne (f.) à double voie                        | خَطُّ حَدِيدِيّ مُزْدَوِج (نقل.)                                         |
| double triangulated system of bracing; arrow point bracing (Civil Eng.) | entretoisement (m.) à triangles                 | نِظَامُ مِصَالِبَةٍ مُثَلَّثِيّ مُزْدَوِج؛ مِصَالِبَةٍ سَهْمِيَّة (مدد.) |
| double triode; duotriode (Electronics)                                  | double triode; duotriode                        | صِيَامٌ ثَلَاثِيّ مُزْدَوِج اللَّوْح (الك.)                              |
| double-tube sampler                                                     | carottier (m.) double; carottier à double paroi | أَخِذَةُ عَيِّنَاتٍ بِأَنْبُوبَيْنِ                                      |
| double tumbler bearing; double pendulum bearing                         | appui (m.) à double pendule                     | مَحْمَلٌ إِزَاحِيّ مُزْدَوِج؛ مَحْمَلٌ ثَنَائِيّ التَّدْبُوب (ميك.)      |
| double tuned filter (Electronics)                                       | filtre (m.) à deux circuits accordés            | مُرَشِّحٌ مُزْدَوِجُ الْمَوَالِفَةِ (الك.)                               |

|                                                                         |                                                             |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| double turbine with blade wheels running in opposite directions (Mech.) | turbine (f.) double à mouvements contraires (ou opposés)    | عَنْقَة مُرْدَوِجَة بِعَجَلَات ذات أَرْياش دائِرة في اتِّجاهين مُتَعَاكِسَيْن (ميك.) |
| double-vane attenuator (Electronics)                                    | affaiblisseur (m.) à double palette                         | مُوهِن ذَوْرِيشَة مُرْدَوِجَة (الك.)                                                 |
| double-walled (adj.) (Civil Eng.)                                       | à double paroi                                              | مزدوج الجدار (مدد.)                                                                  |
| double-walled sheetpile cofferdam (Civil Eng.)                          | batardeau (m.) à double paroi de palplanches                | سَدّ انْضاب من رِكانز لَوْحِيَّة مُرْدَوِجَة الجدار (مدد.)                           |
| double-way connection (Elect.)                                          | couplage (m.) à double voie                                 | وصلة ذات طَرِيقَتَيْن (كهر.)                                                         |
| double-webbed plate arch (Civil Eng.)                                   | arc (m.) en tôles en arc double                             | عَقْد لَوْحِي مُرْدَوِج الوَتَرَة (مدد.)                                             |
| double weighing (Phys.)                                                 | double (f.) pesée                                           | وَزْن مُضاعَف [بِطَرِيقَة؛ بوزْدا] (فيز.)                                            |
| double-wheel grinding-machine                                           | machine (f.) à meuler double                                | ماكِنة تَجْلِيخ أو جَلَّاحَة ذات قُرْصَي تَجْلِيخ (اند.)                             |
| double-wheel lathe                                                      | tour (m.) à trains montés; tour (m.) double à roues montées | مُخَرِّطَة مُرْدَوِجَة العَجَلَة [الْحَدَّافَة] (اند.)                               |
| double-wye rectifier; double-y rectifier (Electronics)                  | redresseur (m.) à couplage en double étoile                 | مُقَوِّم عَلى شَكْلِ «Y» مُرْدَوِج (الك.)                                            |
| doubled (adj.)                                                          | arbre (m.) qui a doublé en hauteur                          | مُتضاعَف؛ مُضَعَّف                                                                   |
| ground which has doubled in value                                       | terrain (m.) qui a doublé de valeur                         | الأَرْض الَّتِي تضاعفت في القيمة                                                     |
| doublet (n.) or doublet lens or doubled lens (Photo.)                   | lentille (doubled)                                          | عَدْسَة مُرْدَوِجَة (فيز.)                                                           |

|                                                       |                                                                                                                                              |                                                         |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| doublet (n.) (Opt.)                                   | doublet (m.)                                                                                                                                 | ثُنَائِيّ (حَطَّ طَيِّفِي ثُنَائِي)<br>(ضَوْء) (فِيْز.) |
| Wollaston's doublet                                   | doublet de Wollaston                                                                                                                         | ثُنَائِيّ وَلَاسْتُون                                   |
| doubling (n.)                                         | doublement (m.); doublage (m.)                                                                                                               | مُضَاعَفَة؛ اَزْدَوَاج                                  |
| doubling iron                                         | couvre-ciseau (m.);<br>contre-ciseau (m.) d'un rabot                                                                                         | سِلَاح اَزْدَوَاج (اَنْد.)                              |
| doubling-over test                                    | essai (m.) de pliage                                                                                                                         | اِخْتِبَار الثَّنِي؛ اِخْتِبَار الطِّي<br>(مِيكَ.)      |
| doubling piece; V. tilting fillet<br>(Building Cons.) | semelle de renforcement                                                                                                                      | لَوْح اَزْدَوَاج [لِلتَّقْوِيَة] (تَشَد.)               |
| doubling piece on a truss joist<br>(Civil Eng.)       | semelle (f.) de renforcement<br>de l'entrait                                                                                                 | جُزْء اَزْدَوَاج عَلَي جَائِز<br>الْجَمَالُون (مَدَد.)  |
| doubly (adv.)                                         | doublement                                                                                                                                   | عَلَي نَحْو مُضَاعَف                                    |
| doubly oblique system                                 | système (m.) asymétrique;<br>système (m.) doublement<br>oblique; système (m.)<br>triclinique; système<br>clinoédrique; système<br>anorthique | نِظَام مُزْدَوِج المَيْل (فِيْز.)                       |
| doughnut (n.) (Pet.)                                  | tore; tube torodal                                                                                                                           | اَنْبُوِيَة حَلَقِيَّة (نَفْط.)                         |
| douser (n.); V. dowser;<br>dowsing, etc               | radiosthésiste (m.)                                                                                                                          | عَطَّاس                                                 |
| dousing (n.); V. dowzer;<br>dowsing, etc              | radiosthésie (f.)                                                                                                                            | التَّنْقِيْب بِعَصَا الاسْتِنْبَاء;<br>عَطَّس           |
| dovetail (n.)                                         | queue-d'aronde (f.);<br>queue-l'hironde (f.)                                                                                                 | فُرْصَة غُنْفَرِيَّة (اَنْد.)                           |

|                                                              |                                                                 |                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| dovetail cutter (Milling) (n.)                               | fraise (f.) pour tailler les queues-d'aronde                    | مَقْطَعُ غِنْفَارِيّ (تفريز) (اند.)                                                        |
| dovetail halved joint                                        | assemblage (m.) à queue d'aronde à mi-bois                      | وَصْلَةُ غِنْفَارِيَّةٍ نِصْفِيَّةٍ (اند.)                                                 |
| dovetail halving; swallow-tail halving (timber joint)        | assemblage (m.) (ou entaillage (m.)) à mi-bois à queue d'aronde | تَنْصِيفٌ بِتَعْشِيقَةِ غِنْفَارِيَّةٍ (نُصْلَةُ خَشَبِيَّةٍ) (اند.)                       |
| dovetail joint or dovetailed joint                           | assemblage (m.) à queue d'aronde                                | وَصْلَةُ غِنْفَارِيَّةٍ أَوْ وُصْلَةُ غِنْفَارِيَّةٍ مُعَشَّقَةٍ (اند.)                    |
| dovetail lap joint; swallow-tail                             | assemblage (m.) à queue d'aronde                                | وُصْلَةُ تَرَاكُبٍ غِنْفَارِيَّةٍ (اند.)                                                   |
| dovetail saw; V. tenon saw                                   | scie à tenon                                                    | مِنْشَارُ غَنْفَرَةٍ (اند.)                                                                |
| dovetailed (adj.)                                            | à queue d'aronde; en queue d'aronde; à queue d'hironde          | غِنْفَارِيّ (اند.)                                                                         |
| dovetailed tenon                                             | tenon (m.) en queue d'aronde                                    | لِسَانٌ مُعَشَّقٌ [غِنْفَارِيّ] (اند.)                                                     |
| dowel or dowel-pin (n.)                                      | goujon (m.); goujon (m.) prisonnier                             | دِسَار                                                                                     |
| dowel (v.t.)                                                 | goujonner                                                       | تَبَّتْ؛ دَسَّرَ                                                                           |
| dowel bar                                                    | goujon (m.)                                                     | قَضِيبُ الدَّسَارِ أَوْ الدَّسَرِ أَوْ قَضِيبُ الْخَابُورِ (مدد.)                          |
| dowel bar joint                                              | joint (m.) goujonné                                             | وَصْلَةُ قَضِيبِ الدَّسَرِ (مدد.)                                                          |
| dowel boards (to)                                            | goujonner des planches                                          | تَبَّتَ اللَّوْحَ بِدُسَرٍ (اند.)                                                          |
| dowel machine; mechanical dowel ad tie bar installer (Mech.) | goujonneuse (f.)                                                | مَآكِئَةُ دُسَرٍ؛ الْمُرَكَّبُ الْمِيكَانِيكِيُّ لِلدَّسَرِ وَالْقَضِيبِ الشَّدَادِ (ميك.) |
| dowelled (adj.)                                              | goujonné                                                        | مُدَسَّرٌ                                                                                  |

|                                                      |                                                                                            |                                                                                                       |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| dowelled joint                                       | joint (m.) goujonné                                                                        | وَصْلَةٌ مُدَسَّرَةٌ (اند.)                                                                           |
| down (v.t.)                                          | se noyer                                                                                   | خَمَدَ؛ انْخَفَضَ                                                                                     |
| down (n.) (Phys. Geog.)                              | down (m.)                                                                                  | إِلَى أَسْفَلٍ؛ إِلَى تَحْتِ؛ سُفْلِي؛<br>وَبَرٍّ؛ رَغَبٌ؛ تَلٌّ صَغِيرٌ؛ كَثِيبٌ<br>رَمْلِيٌّ (فيز.) |
| downcast (ingoing air-current)<br>(n.) (Mining)      | courant (m.) d'air descendant                                                              | صَبَّ سُفْلِي؛ مُنْكَسِرُ الْخَاطِرِ؛<br>حَزِينٌ                                                      |
| downcast or downcast-shaft<br>(n.)                   | puits (m.) d'appel d'air; puits<br>(m.) de refoulement d'air;<br>puits (m.) d'entrée d'air | مَهْبِطُ نُزُولِ الْهَوَاءِ (تعد.)                                                                    |
| downthrow (n.) (Geol. and<br>Mining)                 | rejet (m.) parle bas                                                                       | رَمِيَّةٌ سُفْلِيَّةٌ؛ جَانِبُ الرَّمِيَّةِ<br>السُّفْلِيَّةِ (تعد.)                                  |
| down cast air shaft                                  | puits (m.) d'entrée d'air                                                                  | عَمُودُ تَهْوِيَةِ الْمَنْجَمِ (تعد.)                                                                 |
| downcast side (of a fault)<br>(Geol.)                | versant (m.) affaissé (d'une<br>faille)                                                    | الْجَانِبُ السُّفْلِي (لِصَدْعٍ)<br>(جيو.)                                                            |
| down cast ventilation                                | ventilation (f.) descendante                                                               | تَهْوِيَةٌ نَازِلَةٌ                                                                                  |
| downcommer (rain-water<br>downpipe) (n.) V. downpipe | prise f(f.) descendante (d'eau<br>de pluie)                                                | ماسورة نَازِلَةٌ (ماسورة مُنْزِلَةٌ<br>لِلْأَمْطَارِ) (مدد.)                                          |
| downcomer (blast-furnace)<br>(n.)                    | prise (f.) de gaz latérale                                                                 | ماسورة نَازِلَةٌ (فُزْنُ الصُّهْرِ؛<br>الْفُزْنُ الْعَالِي)                                           |
| down coming radio wave<br>(Telecom.)                 | onde (f.) atmosphérique                                                                    | مَوْجَةٌ رَادِيُويَّةٌ آتِيَةٌ مِنْ أَسْفَلٍ<br>(اتصد.)                                               |
| down converter (Electronics)                         | convertisseur (m.) vers le bas                                                             | مُبَدِّلٌ سُفْلِي (الك.)                                                                              |
| down dip                                             | incliné; en pente                                                                          | فِي اتِّجَاهِ الْمَيْلِ                                                                               |
| down-draught (n.)                                    | courant (m.) d'air descendant                                                              | تَيَّارُ هَوَائِيٍّ هَابِطٍ                                                                           |

|                                                                                                                |                                                       |                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| down draught carburator                                                                                        | carburateur (m.) inversé                              | مُغْذِّي [كاربُريتور]: سَحْب<br>لِأَسْفَل (ميك.)                                                                                        |
| downfeed (machine-tools) (n.)                                                                                  | avance (f.) descendante                               | تَغْذِيَة لِأَسْفَل (آلات وَرَش<br>أَوْ مَآكِينَات قَطْع) (اند.)                                                                        |
| down-gate (n.) (Founding);<br>V. down-runner                                                                   | moule (m.) de prise du<br>coulage                     | مِصْبَ السَّيَاكَة (اند.)                                                                                                               |
| down grade                                                                                                     | pente (f.)                                            | رُتْبَة مُنْخَفِضَة                                                                                                                     |
| down grading                                                                                                   | déclassement (m.)                                     | تَخْفِيزُ الْمَسْتَوَى الْوُظِيفِي                                                                                                      |
| downhand welding; flat<br>position welding; gravity<br>position welding; horizontal<br>position welding (U.S.) | soudage (m.) horizontal                               | لِحَام فِي وَضْع مُنْخَفِض: لِحَام<br>فِي وَضْع مُنْبَسِط: لِحَام فِي<br>وَضْع تَأْثِير الثَّقَل: اللِّحَام فِي<br>وَضْع أَفْقِي (اند.) |
| downhill (adj.)                                                                                                | incliné en pente                                      | مُنْخَصِر                                                                                                                               |
| downhill section; downgrade<br>section (road) (Civil Eng.)                                                     | descente (f.)                                         | قِطَاعِ الْإِنْجِدَارِ الْهَابِطِ (مدن.)                                                                                                |
| down hole camera (Photo.)                                                                                      | appareil de prise de vues<br>descendu dans le puits   | آلَة تَصْوِيرٍ دَاخِلِ الْبُئْرِ (فيز.)                                                                                                 |
| down lead                                                                                                      | descente (f.) d'antenne                               | طَرَفُ سُفْلِي                                                                                                                          |
| down-lock (n.)                                                                                                 | verrou (m.)                                           | قِفْل سَفْلِي                                                                                                                           |
| downpipe (n.)                                                                                                  | tuyau (m.) de descente; tuyau;<br>descente (f.) d'eau | أَنْبُوبُ نَازِلٍ: مَاسُورَة نَازِلَة<br>(مدن.)                                                                                         |
| downpour (n.)                                                                                                  | averse (f.); pluie abondante                          | مَطَرُ غَزِيرٍ: أَنْهَامَر                                                                                                              |
| down road                                                                                                      | voie (f.) descendante;                                | طَرِيقُ نَازِلٍ [بِالنِّسْبَةِ لِلْعَاصِمَةِ<br>غَالِبًا] (نقل.)                                                                        |
| down-runner (in a mould) (n.)                                                                                  | coulée (f.); trou (m.) de coulée                      | مَجْرَى تَغْذِيَة [لِلْمَعْدِنِ<br>الْمُنْصَهَر] سَفْلِي (فِي الْقَالِبِ)<br>(اند.)                                                     |



|                                                               |                                     |                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| downspout; V. downpipe (Civil Eng.)                           | prise (f.) descendante              | ماسورة نازلة (مدد.)                                                                                      |
| downspout (n.)                                                | bec (m.) de descente                | تدفق إلى أسفل؛ ميزاب سُفلي (مدد.)                                                                        |
| Downs process (Chem.)                                         | procédé (m.) Downs                  | إجراء دُونز: إجراء لتحضير غاز الكلور ومعدن الصوديوم كهربياً من مَصْهُور كلور الصوديوم (كيم.)             |
| down state (of a flip-flop) (Electronics)                     | état «zéro» (d'un circuit bistable) | حالة سُفْلِيَّة [صِفْرِيَّة] (لدائرة قَلَابَةِ) دَاوَرَة مُهْتَرَّة بَيْن وَصَفَيْن (الك.)               |
| downstream (adj.) and adv.<br>V. down-stream                  | aval d'un cours d'eau               | سَافِلَة النَهَر (موا.)                                                                                  |
| down-stream or down-river (adj.)                              | d'aval; aval                        | سَافِلَة النَهَر؛ عَالِيَة النَهَر (موا.)                                                                |
| down-stream or down-river (adv.)                              | en aval; à l'aval                   | اتِّجَاه مَهْبَط التَّيَّار أَوْ اتِّجَاه مَهْبَط النَهَر [المُؤَخَّر؛ الخلف]                            |
| downstream baffle;<br>V. downstream sill (Civil Eng.)         | déversoir                           | حائِط اعْتِرَاضِي المؤَخَّرَة (مدد.)                                                                     |
| downstream batter;<br>downstream battice (Civil Eng.)         | talus (m.) en aval                  | مُنَحَدَر فِي مُؤَخَّر المَجْرَى (مدد.)                                                                  |
| downstream coffer dam;<br>downstream temporary dam (Hydraul.) | batardeau (m.) aval                 | سَدَّ انْضَاب فِي مُؤَخَّر المَجْرَى؛ سَدَّ مُوقَّت فِي مُؤَخَّر المَجْرَى (موا.)                        |
| downstream cutwater (of a bridge-pier)                        | arrière-bec (m.) d'une pile de pont | قَاطِع المِيَاه الخَلْفِي أَوْ قَاطِع مِيَاه المؤَخَّرَة [بالنسبة لأحد الرُّكائِز الوسطى للجِسَر] (موا.) |



|                                                                                                            |                                                            |                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| downstream face; air-side face (the dry side of a dam) (Hydraul.)                                          | côté (m.) aval                                             | وجه المُوَخَّرَة: الوجه الجاف [الوجه الجاف لأحد السدود] (موا.)                                                               |
| downstream floor; downstream apron (weir) (Hydraul.)                                                       | arrière-radier (m.)                                        | أَرْضِيَّة المُوَخَّرَة؛ مِئَر المُوَخَّرَة (للسدّة الغاطسة) (موا.)                                                          |
| down-stream level                                                                                          | le niveau d'aval                                           | الْمُنْسُوب الخَلْفِي (للسدّ) (موا.)                                                                                         |
| down stream minimum water level (G.B.); lowest lower pool elevation (U.S.) (Civil Eng.)                    | étiage (m.) aval                                           | الْمُنْسُوب الأدنى للماء في المُوَخَّرَة (موا.)                                                                              |
| downstream nose (G.B.); down stream pier nosing (U.S.) (Hydraul.)                                          | arrière-bec                                                | الطَّرَف الأنسيابي من دعامة الجسر في اتجاه سريان الماء (موا.)                                                                |
| down stream opening (Civil Eng.)                                                                           | ouverture (f.) aval                                        | فَتْحَة المُوَخَّرَة (مدد.)                                                                                                  |
| downstream power plant; downstream power installation; downstream power station                            | centrale électrique (f.) d'aval; station électrique d'aval | مَحْطَة قُوَى عِنْد مَهَبِط التَّيَّار (كهر.)                                                                                |
| downstream radius of crest (circle) (Hydraul.)                                                             | rayon (m.) aval de crête                                   | نُصْف قَطَر أَعْلَى المَوْجَة المَزْبِدَة خَلْف المُنْشَأ المائِي أو نُصْف قَطَر قِمَة المُنْشَأ المائِي مِنَ الخَلْف (موا.) |
| downstream sill; downstream baffle (U.S.); bafflewall (G.B.); deflector & stilling basin baffle (Hydraul.) | défecteur (m.)                                             | عَتَبَة المُوَخَّرَة؛ حائط اعْتِرَاضِي للمُوَخَّرَة؛ حائط حَرَف التَّيَّار؛ حائط اعْتِرَاضِي لِحَوْض التَّهْدِئَة (موا.)     |
| downstream socket (weir frame) (Hydraul.)                                                                  | crapaudine (f.) aval                                       | جُلْبَة المُوَخَّرَة (لإطار السدّة الغاطسة) (موا.)                                                                           |

|                                                                                            |                                         |                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| downstream stone facing with a smooth face                                                 | parement (m.) aval en glacis rectiligne | تَكْسِيَّة حَجَرِيَّة نَاعِمَةٌ لِلْمُؤَخَّرَةِ (مدد.)                                                                            |
| downstream temporary dam; downstream coffer dam (Hydraul.)                                 | batardeau (m.) aval                     | سَدٌّ مُؤَقَّتٌ فِي مَوْخَرِ الْمَجْرَى؛ سَدٌّ إِنْضَابٍ فِي مَوْخَرِ الْمَجْرَى (موا.)                                           |
| downstream vertical face (Hydraul.)                                                        | parement (m.) aval vertical             | الْوَاجِهَةُ الرَّأْسِيَّةُ لِلْمُؤَخَّرَةِ (موا.)                                                                                |
| down stream waterline (G.B.); lower pool elevation; tail-water elevation (U.S.) (Hydraul.) | flotaison (f.)                          | خَطُّ الْمَاءِ فِي مَوْخَرِ الْمَجْرَى؛ مَنَسُوبُ الْمِيَاهِ الْأَوْطَى؛ خَطُّ الْمَاءِ فِي الْمُؤَخَّرَةِ (موا.)                 |
| downstroke (n.)                                                                            | course (f.) descendante                 | الشَّوْطُ النَّازِلُ؛ شَوْطُ الْهَيْبُوطِ (ميك.)                                                                                  |
| downtake (blastfurnace) (n.)                                                               | prise (f.) de gaz en aval               | أَنْبُوبُ تَصْرِيفِ سُفْلِي (فُرْنِ الصَّهْرِ؛ الْفُرْنِ الْعَالِي)                                                               |
| down the line communication                                                                | communication (f.) descendante          | اتِّصَالَاتٌ تَنَازُلِيَّةٌ؛ عِلَاقَاتٌ نَازِلَةٌ؛ اتِّصَالَاتٌ رَأْسِيَّةٌ مِنْ أَعْلَى إِلَى أَسْفَلِ                           |
| downthrow (n.) (Geol. Mining)                                                              | rejet (m.) en bas                       | رَمِّيَّةٌ سُفْلِي (فِي الصَّدْعِ)؛ الرَّمِّيَّةُ السُّفْلِيَّةُ (جيو. وتعد.)                                                     |
| downthrow side (of a fault) (Geol.)                                                        | lèvre (f.) inférieure (d'une faille)    | جَانِبُ الرَّمِّيَّةِ السُّفْلَى (فِي الصَّدْعِ أَوْ الْفَالْفِ)؛ جَانِبُ الرَّمِّيَّةِ السُّفْلِيَّةِ (فِي صَدْعِ) (جيو.)        |
| downtime (construction machinery and equipment)                                            | temps (m.) d'immobilisation; temps mort | وَقْتُ التَّوَقُّفِ (لِلْمُعَدَّاتِ وَمَاكِينَاتِ الْإِنْشَاءِ) (مدد.)                                                            |
| downtown area; central business district (the major business district of a city)           | centre (m.) d'affaires                  | مِنْطَقَةُ وَسَطِ الْبَلَدِ؛ مِئْطَقَةُ الْأَعْمَالِ الْمَرْكَزِيَّةِ (الْحَيِّ الرَّئِيسِيِّ لِلْأَعْمَالِ فِي مَدِينَةٍ) (تخط.) |

|                                                                                           |                                             |                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| down train                                                                                | train (m.) descendant                       | قطار نازل                                                                                   |
| down ventilation; V. down cast ventilation                                                | ventilation descendante                     | تَهْوِيَّة نازلة (ميك.)                                                                     |
| downward gradient                                                                         | pente (f.)                                  | الانحدار الهابط (مدد.)                                                                      |
| downward motion                                                                           | mouvement (m.) descendant                   | حركة سُفْلِيَّة: حَرَكَة إِلَى أَسْفَل (ميك.)                                               |
| downwash (n.) (Aeronautics)                                                               | déflexion (f.)                              | اجْتِرَاف سُفْلِي (طير.)                                                                    |
| downwash angle (Aeronautics)                                                              | angle (m.) de déflexion du filament d'air   | زاوِيَّة الاجْتِرَاف السُّفْلِي (طير.)                                                      |
| down wind; katabatic wind; fall wind                                                      | vent (m.) en baisse                         | الرَّيْح الهَابِطَة (مدد.)                                                                  |
| dowler (pers.) (n.)                                                                       | hydroscope (m.)                             | الباحث بِعَصَا الاسْتِنْبَاء عَنِ الْمَاءِ أَوْ الْمَعَادِنِ                                |
| dowsing (n.)                                                                              | hydrosopie (f.)                             | الْبَحْث بِعَصَا الاسْتِنْبَاء                                                              |
| dowsing-rod or dower (n.)                                                                 | baguette (f.) d'hydrosopie                  | قَضِيبُ الْبَحْثِ بِالْاسْتِنْبَاءِ                                                         |
| Dowson gas                                                                                | gaz (m.) Dowson                             | غاز دوسون                                                                                   |
| to doze (v.t.) (Civil Eng.)                                                               | travailler avec un bulldozer                | مَهَّد؛ سَوَّى (مدد.)                                                                       |
| dozer (n.)                                                                                | «bulldozer» ou «shovel dozer» (abréviation) | بُولْدُوْزَر؛ جَرَّارَةٌ [لِشَقِّ الطَّرَق] (مدد.)                                          |
| dozer blade; bulldozer blade; (front) pusher blade; dozer apron (Mach.)                   | couperet (m.) ou lame (f.) de bulldozer     | رِيشَةُ الْجَرَّارَةِ؛ رِيشَةُ رَافِعَةٍ (مدد.)                                             |
| dozer blade for tree-felling; stumper three-sided bulldozer; three-sided moldboard (U.S.) | coupeur (m.) d'arbres                       | شَفْرَةٌ لِأَشْغَالِ قَطْعِ الْأَشْجَارِ؛ بَلْدُوْزَرٌ جَادِعٌ ثَلَاثِي الْجَوَانِبِ (مدد.) |

|                                                                                         |                                                       |                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| dozer blade tooth                                                                       | dent (f.) de pénétration                              | سِنّ ريشة المُمَهِّدة (مدد.)                                                                                            |
| dozer digging; V. dozing (Civil Eng.)                                                   | creusage au bulldozer                                 | الحَفْرُ بِالْبُلْدُوزِر (مدد.)                                                                                         |
| dozer-equipped track-type tractor; V. (bull)dozer fitted to track-laying (type) tractor | tracteur (m.) de remorquage équipé en bulldozer       | جَرَّار مَدّ السَّكَّة مُجَهَّزٌ بِالْبُلْدُوزِر (مدد.)                                                                 |
| dozer blader; V. shovel dozer                                                           | chargeur de bulldozer (n.)                            | جَرَّار تَسْوِيَة مُحَمَّل (مدد.)                                                                                       |
| dozer shovel; V. shover dozer                                                           | bulldozer (m.) avec pelle de nivellement              | جَرَّار تَسْوِيَة بِمِغْرَفَة (مدد.)                                                                                    |
| dozer with cable control; V. cable (bull-) dozer                                        | bulldozer (m.) avec câble de contrôle                 | بُلْدُوزَر بِتَحَكُّم كَبْلِي (مدد.)                                                                                    |
| dozer with hydraulic control: V. hydraulic (bull)dozer                                  | bulldozer (m.) à contrôle hydraulique                 | بُلْدُوزَر بِتَحَكُّم إِيدْرُولِي (مدد.)                                                                                |
| dozing (n.), bulldozing (bull)dozer digging (Civil Eng.)                                | refoulement (m.) (des matériaux); déblayage           | تَسْوِيَة؛ تَمْهِيد بِالْحَرَارَة؛ حَفْرُ بِالْبُلْدُوزَر (مدد.)                                                        |
| d.p.c. V. damp proof Course (Building Cons.)                                            | assise (f.) résistante à l'humidité                   | مَدْمَاك صَامِد لِلرُّطُوبَة (تشد.)                                                                                     |
| drab (adj.) V. sallow                                                                   | terne                                                 | بَاهِت اللَّوْن؛ كَاب، كَامِد                                                                                           |
| draft (the usual spelling in America of the word draught) (n.) V. draught               | draft; tirage                                         | جَرّ؛ سَحْب؛ تَيَّار سَحْب؛ رَسْم؛ مُسَوِّدَة؛ تَجْنِيد (الكتابة الْمُعْتَادَة لَهَا بِاللُّغَة الْأَمِيرِكِيَة) (ادر.) |
| draft (preliminary or tentative sketch) (n.)                                            | projet (m.); avant-projet (m.)                        | مُسَوِّدَة (تَمْهِيدِي أَوْ رَسْم تَخْطِيطِي مُؤَقَّت) (ادر.)                                                           |
| first; preliminary draft                                                                | avant-projet                                          | مَشْرُوع أَوَّلِي (مؤد.)                                                                                                |
| original draft (of a text)                                                              | projet (m.) initial; premier projet (m.) (d'un texte) | المَشْرُوع الْأَصْلِي (لِنَصِّ مَا) (مؤد.)                                                                              |

|                                                                       |                                                  |                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| draft gage (U.S.); draught gauge (G.B.) (for furnaces)                | indicateur (m.) de tirage                        | مِقْيَاس السَّحْب                                                                |
| draft of traverse (n.) (Surv.)                                        | tracé (m.) polygonal                             | رَسْم المَضْلَع المَسْحِي (مدد.)                                                 |
| draft report                                                          | projet (m.) de rapport                           | مُسَوِّدَة تَقْرِير (ادر.)                                                       |
| draft scheme                                                          | avant-projet                                     | مُسَوِّدَة مَشْرُوع                                                              |
| draftsman (U.S.); draughtsman (G.B.)                                  | dessinateur (m.)                                 | رَسَّام                                                                          |
| draft tube tunnel (U.S.); draught tube tunnel (G.B.) discharge branch | galerie (f.) de sorte; galerie de décharge       | أَنْبُوب السَّحْب النِّفْقِي؛ تَقْرِيعَة الصَّرْف أَوْ التَّصْرِيف (مدد.)        |
| drafting office (U.S.); drawing office (G.R.)                         | bureau (m.) de dessin                            | مَكْتَب رَسْم                                                                    |
| drag (for a wheel) (n.)                                               | sabot (m.)                                       | جَرّ: سَحْب                                                                      |
| drag (safety-dog or backstay of a mine-car) (n.)                      | reculoire (f.); chambrière (f.)                  | سَحْب: جَرّ: جَرَفَة (سِنَادَة أَمَان خَلْفِيَة لَعَرَبَة مَنْجِم) (تعد.)        |
| drag (n.) (Founding)                                                  | dessous (m.); dessous (m.) de châssis; cros (m.) | النَّصْف السُّفْلِي لِلْقَالِب (اند.)                                            |
| drag (dredge) (n.)                                                    | drague (f.)                                      | جَرّ: سَحْب (كِرَاءَة: جَرَّافَة) (مدد.)                                         |
| drag (to put a drag on (a wheel)) (v.t.)                              | enrayer                                          | جَرّ، سَحْب: أَعَاق (يَضَع النِّقَالَة عَلَى (الْعَجَلَة)) (ميك.)                |
| drag (n.) (Blast.)                                                    | curette (f.)                                     | جَرّ: سَحْب: مِجْرَفَة: كِرَاءَة: نَقَالَة، سَحَابَة                             |
| drag (heaviness of motion; resistance to drawing; (n.)                | tirage (m.)                                      | جَرّ: سَحْب: مِجْرَفَة (ثَقْل الحَرَكَة: مُقَاوَمَة الجَرّ أَوْ السَّحْب) (ميك.) |

|                                                                               |                                                                |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| drag (of the mine) (ventilation)<br>(n.)                                      | résistance (f.) (de la mine)                                   | جَرَّافَةٌ إِعَاقَةٌ (لِلْمَنْجَمِ) (تَهْوِيَّةُ<br>الْمَنَاجِمِ) (تعد.)             |
| drag zerial; drag antenna;<br>trailing aerial; training antenna<br>(Telecom.) | antenne (f.) trainante                                         | هَوَائِيَّ خَلْفِي (اتصد.)                                                           |
| drag-bar (haulage) (n.)                                                       | barre (f.) d'attelage; barre (f.)<br>de traction; tendeur (m.) | قَضِيبُ الْجَرِّ (نقل بِالْجَرِّ)<br>(ميك.)                                          |
| drag-bench (n.)<br>V. draw-bench                                              | établi (m.) d'attelage                                         | مِنْضَدَةُ الْجَرِّ؛ مِنْضَدَةُ السَّحْبِ<br>(ميك.)                                  |
| drag bit; bit with wings (Mech.)                                              | trépan (m.) à lames; taillant<br>(m.) à lames                  | لُقْمَةُ حَفْرِ انْزِلَاقِيَّةٍ؛ لُقْمَةُ حَفْرِ<br>ذَاتِ أَزْيَاشٍ (ميك.)           |
| drag-bolt (haulage) (n.)                                                      | boulon (m.) d'attelage;<br>cheville (f.) d'attelage            | مِسْمَارُ سَحْبٍ (جَرِّ)                                                             |
| drag box; V. box spreader                                                     | caisse (f.) d'attelage                                         | صُنْدُوقُ السَّحْبِ                                                                  |
| drag brake (pull shovel)<br>(Mech.)                                           | frein (m.) de cavage en rétro                                  | مِكْبَحُ انْزِلَاقِي (لِقَادُوسِ<br>السَّحْبِ) (ميك.)                                |
| drag bucket (G.B.); V. back<br>digger                                         | godet (m.) d'attelage                                          | قَادُوسُ السَّحْبِ (ميك.)                                                            |
| drag (cable) (n.) (pull shovel<br>and dragline); V. dragging line             | câble (m.) d'attelage                                          | كَبْلُ السَّحْبِ (مِجْرَفَةُ سَحْبِيَّةٍ<br>عَلَى خَطِّ السَّحْبِ) (ميك.)            |
| drag (-chain) conveyor                                                        | convoyeur (m.) à raclettes                                     | نَاقِلَةٌ بِالسَّحْبِ السَّلْسِلِي<br>(ميك.)                                         |
| drag direction (Aeronautics)                                                  | direction (f.) de l'effort de<br>trainée                       | اتِّجَاهُ الْمَؤَوِّمةِ الْايروديناميَّةِ<br>(طير.)                                  |
| drag drum; digging drum (pull<br>shovel)                                      | tambour (m.) de cavage en<br>rétro                             | أَسْطُوَانَةُ السَّحْبِ؛ أَسْطُوَانَةُ<br>الْحَفْرِ (لِقَادُوسِ السَّحْبِ)<br>(مدد.) |



|                                                                     |                                        |                                                      |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------|
| drag-hook (haulage) (n.)                                            | crochet (m.) de traction               | خُطَّاف سَحَب (جَرّ)                                 |
| drag in (electro-plating)                                           | solution (f.) adhérente                | السَّحَب لِلدَّاخِل (طلاء كهربيّ) (كهـر.)            |
| drag-line (n.)                                                      | niveleuse (f.)                         | حَفَّارَة للأَرْض (مدد.)                             |
| dragline bucket; dragline scoop; drag gbucket                       | benne (f.) à traction                  | قادوس حَبْلِيّ؛ قادوس جَرّ (ميك.)                    |
| dragline excavator; V. dragline (Mach.)                             | excavateur (m.) à traction             | حَفَّار حَبْلِيّ (مدد.)                              |
| dragline scoop; V. dragline bucket                                  | godet (m.) à traction                  | قادوس حَبْلِيّ (ميك.)                                |
| dragline-type shove; V. dragline                                    | pelle (f.) à traction                  | مجرفة حَبْلِيَّة (مدد.)                              |
| drag-link (n.); V. drag-bar                                         | barre (f.) de rappel                   | وَصْلَة سَحَب أو توجيه (ميك.)                        |
| drag out (electroplating)                                           | solution (f.) entraînée                | السَّحَب لِلخَّارِج (طلاء كهربيّ) (كهـر.)            |
| drag plough (G. B.) drag plow (11) S[]                              | charrue (f.) tractée; tracteur (m.)    | مِحْرَاث جرّ (مدد.)                                  |
| drag road-scraper (U. S.) V. scoop pan self-loading scraper (Mach.) | écorcheuse (f.)<br>auto-chargeuse      | كاشطة ساحبة للطرق؛ كاشطة ذاتية التحميل بمجرفة (مدد.) |
| drag rope; V. trail rope (Aeronautics)                              | corde (f.) de résistance aérodynamique | جَبْلُ مُقاومة أيرودينامية (طير.)                    |
| drag-saw (n.)                                                       | scie (f.) alternative à tronçonner     | منشار سحب (انتد.)                                    |
| drag scoop; V. dragline bucket                                      | pelle (f.) de godet à traction         | مِجْرَفَة قادوسية حَبْلِيَّة (مدد.)                  |
| drag scraper (bucket) (Mach.)                                       | benne (f.) racleuse; scraper (m.)      | كاشطة قادوسية حَبْلِيَّة (مدد.)                      |



|                                                                                                |                                                   |                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| drag scraper (machine);<br>power drag scraper<br>(machine); power scraper<br>excavator (Mach.) | benne (f.) racteuse; scraper<br>(m.)              | مَآكِينَةُ كَشْطِ حَبْلِي: مَآكِينَةُ<br>كَشْطِ حَبْلِي آلِيَّة: حَفَّارَةُ آلِيَّة<br>كَاشِطَةٌ (مدد.)                             |
| drag-screw (n.)                                                                                | vis (f.) de rappel                                | مِسْمَارٌ قَلَاوِظُ الْوَلَبِ سَحَبِ<br>(ميك.)                                                                                      |
| drag shovel; V. back digger                                                                    | pelle (f.) à traction                             | مِجْرَفَةٌ حَبْلِيَّة (مدد.)                                                                                                        |
| drag skip                                                                                      | pelle (f.) semi-automatique                       | قَادُوسٌ حَبْلِي (ميك.)                                                                                                             |
| drag spreader; V. box<br>spreader                                                              | étendeur (m.) à traction                          | فَارِشَةٌ حَبْلِيَّة (مدد.)                                                                                                         |
| drag spreader box; V. box<br>spreader                                                          | étendeur (m.) en caisse à<br>traction             | فَارِشَةٌ صُنْدُوقِيَّة (حَبْلِيَّة)<br>فَارِشَةٌ صُنْدُوقِيَّة (مدد.)                                                              |
| drag-spring (haulage) (n.)                                                                     | ressort (m.) de traction                          | نَابِضٌ سَحَبِ (جر) (ميك.)                                                                                                          |
| drag strut (Mech.)                                                                             | entretroise (f.) de trainée;<br>tirant (m.)       | شِكَاكٌ مُقَاوِمَةٌ إِيْرُودِيْنَامِيَّة<br>(ميك.)                                                                                  |
| drag wire (Aeronautics)                                                                        | hauban (m.) de trainée                            | سِلْكٌ مُقَاوِمَةٌ إِيْرُودِيْنَامِيَّة<br>(طير.)                                                                                   |
| Dragendorff's solution (n.)<br>(Chem.)                                                         | solution de Dragendorff                           | مَحْلُولُ «دِرَاجِنْدُورْف» [كَاشِفُ<br>تَحْلِيلِي يَتَكَوَّنُ مِنْ مَحْلُولِ يُوْدِيدِ<br>الْبِرُومُوثِ وَالْبُوتَاسِيُومِ] (كيم.) |
| dragger (n.) trawler                                                                           | chalutier (m.)                                    | سَاجِبَةٌ (ميك.)                                                                                                                    |
| dragging putting a drag on<br>(a wheel) (n.)                                                   | enrayage (m.); enraiment<br>(m.); enrayement (m.) | جَرٌّ (تَأْثِيرُ الْإِخْتِكَاكِ عَلَى عَجَلَةٍ)<br>(ميك.)                                                                           |
| dragon beam (Civil Eng.)                                                                       | entrait (m.) retroussé                            | عَنْبَتَةٌ مُدْرَعَةٌ (مدد.)                                                                                                        |
| dragon piece; hammer beam<br>(Building Cons.)                                                  | entrait (m.) retroussé                            | قِطْعَةٌ زَاوِيَّة [عَنْبَتَةٌ زَاوِيَّة] عَنْبَتَةٌ<br>مُطَرَفِيَّة تَرْتَكِزُ إِلَى الْجِدَارِ<br>(تشدد.)                         |

|                                                   |                                                                                 |                                     |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| dragonite (explosive) (n.)                        | dragonite (f.)                                                                  | «دراجونيت» (مُنْفَجِر)              |
| drain (n.)                                        | drain (m.)                                                                      | مُصْرِف؛ بالوعة؛ مَبْرَل (مدد.)     |
| drain (sewer) (n.)                                | égout (m.)                                                                      | بالوعة؛ مَصْرِف (للمجاري)<br>(مدد.) |
| drain (v. t.)                                     | drainer; assécher; dessécher;<br>saigner; épuiser; égoutter;<br>purger; évacuer | أَفْرَغ؛ صَرَف؛ بَرَل (مدد.)        |
| drain (v. i.)                                     | s'écouler; s'égoutter; se<br>drainer                                            | انْصَرَف؛ انْبَرَل                  |
| drain a cylinder (to)                             | purger un cylindre                                                              | يُصْرِف أو يُبْرَل أسطوانة          |
| to drain a ditch                                  | saigner un fossé                                                                | يُصْرِف أو يُبْرَل خندقاً           |
| drain a mine (to)                                 | drainer; assécher; épuiser<br>(une mine)                                        | ينزح منجماً                         |
| to drain a pond                                   | assécher; dessécher; un<br>étang                                                | ينزح بركة                           |
| to drain a pump                                   | désamorcer une pompe                                                            | يُصْفِي أو يُبْرَل مِصْحَة          |
| drain-cock (n.)                                   | robinet (m.) de purge; purgeur                                                  | مَحْبَس الصَّرَف (موا.)             |
| drain-cup (n.)                                    | cuvette (f.) d'égouttage; poche<br>(f.) de vidange                              | قَدَح صَرَف                         |
| drain fire-damp (to)                              | drainer le grisou                                                               | يَنْزَح غاز المَنَاجِم (تعد.)       |
| drain gallery; V. drainage<br>tunnel (Civil Eng.) | galerie de drainage                                                             | نَفَق صَرَف أو بَرَل (مدد.)         |
| drain junction                                    | branchement (m.) d'égout (m.)                                                   | وُصْلَة صَرَف [أو بَرَل] (مدد.)     |
| to drain land                                     | drainer; égoutter; des terres                                                   | يُصْرِف الأرض (مدد.)                |
| drain mill                                        | moulin (m.) à dessécher                                                         | طاحونة صَرَف (ميك.)                 |

|                                                 |                                                                                      |                                                                  |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| drain off (to) (v. t.) (Civil Eng.)             | se déverser; s'évacuer; vider                                                        | بَزَلَ؛ صَفَّى؛ نَزَحَ (مدد.)                                    |
| to drain off the water                          | faire écouler, évacuer les eaux                                                      | يُصَرَّفُ أو يَبْزَلُ المياه (مدد.)                              |
| drain-pipe (m.)                                 | tuyau (m.) de drainage                                                               | أَنْبُوبُ صَرَفٍ (معم.)                                          |
| drain-shaft (n.)                                | puits (m.) de drainage                                                               | عَمُودُ صَرَفٍ (معم.)                                            |
| drain tile; V. drain pipe (Arch.)               | tuyau ( ) de drainage                                                                | قَرْمِيدُ صَرَفٍ [أو بَزَل] أَنْبُوبُ صَرَفٍ [أو بَزَل] (معم.)   |
| drain-trap (n.)                                 | siphon (m.)                                                                          | مَصِيدَةُ صَرَفٍ (مدد.)                                          |
| drain tunnel; V. drainage tunnel (Civil Eng.)   | canal de drainage                                                                    | نَقْفُ صَرَفٍ (مدد.)                                             |
| drain valve (Mech.)                             | clapet (m.) de vidange                                                               | صِمَامُ تَصْفِيَةٍ (ميك.)                                        |
| drain-well (n.)                                 | puits (m.) de drainage                                                               | بُئْرُ تَصْرِيفٍ (مدد.)                                          |
| drainable (adj.)                                | drainable                                                                            | قَابِلٌ لِلْبَزَلِ أو قَابِلٌ لِلصَّرَفِ                         |
| drainage (n.)                                   | drainage (m.); assèchement (m.); dessèchement (m.); épuisement (m.); écoulement (m.) | صَرَفٌ؛ تَصْفِيَةٌ؛ بَزَلُ صَرَفٍ (في الجيولوجيا؛ صَرَفُ المياه) |
| drainage area (Pet.)                            | surface de drainage                                                                  | مِنْطَقَةُ الصَّرَفِ (نפט.)                                      |
| drainage-basin or drainage-area (n.) (Hydraul.) | bassin (m.) hydrographique; aire (f.) d'alimentation; aire (f.) de drainage          | حَوْضُ الصَّرَفِ؛ مِنْطَقَةُ للصَّرَفِ (موا.)                    |
| drainage blanket (Civil Eng.)                   | tapis (m.) de drainage; couche (f.) de drainage; couche drainante                    | غِطَاءُ صَرَفٍ (مدد.)                                            |
| drainage boring (Civil Eng.)                    | puits (m.) de drainage                                                               | حَفَرُ [نَقَب] صَرَفٍ (مدد.)                                     |

|                                                      |                                                                                                                    |                                                                                      |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| drainage channel or<br>drainage-ditch (n.)           | canal (m.); d'assèchement;<br>canal (m.) de dessèchement;<br>canal (m.) d'épuisement;<br>rigole (f.) d'assèchement | قَنَاة صَرْفٍ أَوْ خَنْدَقٌ صَرْفٍ<br>قَنَاة الصَّرْفِ؛ خَنْدَقُ الصَّرْفِ<br>(مدد.) |
| drainage culvert; drainage<br>duct (Hydraul.)        | ponçeau (m.); passage (m.)<br>de buse; passage d'eau                                                               | بَرْبَخٌ صَرْفٍ؛ قَنَاةٌ صَرْفٍ<br>(موا.)                                            |
| drainage curtain (Civil Eng.)                        | masque (m.) drainant                                                                                               | ستارة صرف (مدد.)                                                                     |
| drainage ditch; (open) ditch<br>(Civil Eng.)         | fossé (m.) de drainage à ciel<br>ouvert                                                                            | خَنْدَقٌ صَرْفٍ أَوْ بَزْلٌ؛ خَنْدَقٌ<br>مَكْشُوفٌ (مدد.)                            |
| drainage divide watershed line<br>(Civil Eng.)       | ligne (f.) de partage des eaux                                                                                     | خَطُّ تَقْسِيمِ الْمِيَاهِ (مدد.)                                                    |
| drainage duct; V. (drainage)<br>culvert (Civil Eng.) | canal de drainage                                                                                                  | قَنَاةٌ صَرْفٍ (مدد.)                                                                |
| drainage gallery; drainage<br>tunnel (Civil Eng.)    | galerie (f.) de drainage                                                                                           | نَفَقٌ صَرْفٍ أَوْ بَزْلٌ (مدد.)                                                     |
| (drainage) gate (Civil Eng.)                         | vanne (f.)                                                                                                         | بَوَابَةٌ (صَرْفٍ.)                                                                  |
| drainage head (Civil Eng.)                           | point (m.) le plus haut de la<br>surface à drainer                                                                 | ضَاغِطٌ (أَوْ شَحْنَةٌ أَوْ عُلوٌّ)<br>الصَّرْفِ (مدد.)                              |
| drainage-level (n.)                                  | galerie (f.); d'écoulement;<br>galerie (f.) d'assèchement;<br>galerie (f.) de drainage                             | مَنْسُوبُ الصَّرْفِ (مدد.)                                                           |
| drainage opening; weephole                           | barbacane (f.)                                                                                                     | فَتْحَةٌ بَزْلٍ؛ فَتْحَةٌ تَذْرِيفٍ (مدد.)                                           |
| drainage pipe; drain pipe (Civil<br>Eng.)            | tuyau (m.) de drainage                                                                                             | أَنْبُوبٌ أَوْ مَاسُورَةٌ تَصْرِيفٍ<br>(مدد.)                                        |
| drainage property (Civil Eng.)                       | propriété (f.) drainante                                                                                           | خَاصِيَّةُ الصَّرْفِ (مدد.)                                                          |
| drainage-pump (n.); draining<br>pump                 | pompe (f.) d'épuisement                                                                                            | مِضْخَةٌ الصَّرْفِ (ميك.)                                                            |

|                                    |                                                                                                  |                                                         |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| drainage shaft                     | puits (m.) de drainage                                                                           | حُفْرَةُ التَّصْرِيفِ أو البَزْلُ عمود الصرف (مدن.)     |
| drainage sluice (Civil Eng.)       | vanne (f.) de vidange                                                                            | بَوَّابَةُ الصَّرْفِ (مدن.)                             |
| drainage station (Civil Eng.)      | station (f.) d'épuisement                                                                        | مَحْطَّةُ صَرْفٍ أو بَزْلٍ (مدن.)                       |
| drainage system (Civil Eng.)       | collecteur (m.) principal                                                                        | نِظَامُ الصَّرْفِ؛ شَبَكَةُ مَصَارِفِ الْمِيَاهِ (مدن.) |
| drainage terrace                   | terrasse (f.) de colature                                                                        | مُسَطَّحٌ تَصْرِيفٍ (مدن.)                              |
| drainage tool                      | outil (m.) de drainage                                                                           | أداة صرف (مدن.)                                         |
| drainage transformer (Elect.)      | transformateur (m.) suceur                                                                       | محول الصَّرْفِ (مدن.)                                   |
| drainage trench (Civil Eng.)       | tranchée (f.) drainante                                                                          | خَنْدَقُ صَرْفٍ (مدن.)                                  |
| drainage-tunnel; (n.) drain tunnel | tunnel (m.) d'assèchement                                                                        | نَفَقُ صَرْفٍ (مدن.)                                    |
| drainage wick; V. wick pile        | mèche (f.) de drainage                                                                           | فَتِيلٌ صرفٍ (مدن.)                                     |
| drainage wind mill                 | moulin (m.) à vent pour assèchement                                                              | طاحونة هَوَاءٍ للصرف                                    |
| drained                            | drainé                                                                                           | مَبْزُولٌ                                               |
| drained test (Civil Eng.)          | essai (m.) de drainage                                                                           | إِحْتِبَارُ الْعَيِّنَةِ الْمَبْزُولَةِ (مدن.)          |
| drained triaxial test (Civil Eng.) | essai (m.) triaxial drainé                                                                       | الاختبار ثلاثي المحاور لعينة مَبْزُولَةٍ (مدن.)         |
| draining (n.)                      | drainage (m.); assèchement (m.); dessèchement (m.); épuisement (m.); écoulement (m.); purge (f.) | صرف؛ بزل                                                |
| draining a cylinder                | purge d'un cylindre                                                                              | صرف أو بزل أسطوانة                                      |

|                                                                 |                                                                                   |                                                            |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| draining bed; V. under «sewage» (Civil Eng.)                    | lit de drainage                                                                   | مجرى الصرف (مدن.)                                          |
| draining board (without grooves)                                | paillasse (f.)                                                                    | لوح تصريف (بلا حروز)                                       |
| draining ditch (Civil Eng.)                                     | fossé (m.) d'écoulement (m.)                                                      | خندق تصريف (مدن.)                                          |
| draining-engine (n.)                                            | machine (f.) d'épuisement;<br>machine (f.) d'exhaure;<br>moteur (m.) d'épuisement | محرك صرف أو بزل (ميك.)                                     |
| draining fire-damp                                              | drainage de grisou                                                                | تصريف أو تفريغ غاز المناجم (تعد.)                          |
| draining of a polder (n.)                                       | pompage (m.) d'un polder                                                          | صرف بولدرما [البولدرمنطقة مستصلحة من البحر] (مدن.)         |
| draining-pump (n.)                                              | pompe (f.) d'épuisement                                                           | مضخة صرف (ميك.)                                            |
| draining-rack (n.) (Photog.)                                    | égouttoir (m.)                                                                    | حامل (التجفيف) (فيز.)                                      |
| draining the workings (Mining)                                  | assèchement des lieux des travaux                                                 | تصريف المياه أو الغازات من أماكن التشغيل (تعد.)            |
| draining wet ground                                             | drainage des terrains humides                                                     | صرف أو بزل الأرض الرطبة (مدن.)                             |
| dram (avoirdupois) (n.)                                         | drachme (f.) = 1,772<br>grammes                                                   | درهم (أفوارديبوا): [وحدة وزن تساوي جزءاً من ١٦ من الأوقية] |
| drapery panel; linen-fold panel (Arch.)                         | panneau (m.) à étoffes pliées                                                     | حشوة من الستائر؛ حشوة من التيل (أو الكتان) المطوي (معم.)   |
| draught (current of an entering by an aperture; indraught) (n.) | appel (m.) d'air; entrée (f.) d'air; venue (f.) du vent                           | مشرية؛ تيار هوائي؛ سحب (تيار هواء يدخل بواسطة فتحة بالسحب) |



|                                                                                                                 |                                                         |                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| draught (current of air in a chimney; or the like) (n.)                                                         | tirage (m.); vent (m.); courant (m.) d'air              | تَيَّار هَوَائِي (تَيَّار مِنْ الْهَوَاءِ فِي مَدْخَنَةٍ أَوْ مَا يَشْبِهُ ذَلِكَ)                                 |
| draught (ventilation) (n.)                                                                                      | aérage (m.)                                             | تَيَّار هَوَاءٍ مَسْحُوبٍ (تَهْوِيَةٌ.)                                                                            |
| draught (depth of water necessary to float a ship) (n.)                                                         | tirant (m.) d'eau                                       | الْعُمُقُ الْمَلَا حِي أَوْ الْغَاطِسُ (عُمُقُ الْمَاءِ اللَّازِمُ لِمَلَا حَةِ السَّفِينَةِ) (مَدَن.)             |
| draught (the difference in area between one pass and the next) (rolling-mills) (n.)                             | entrée (f.) des cannelures; rentrée (f.) des cannelures | سَحْبُ (الْفَرْقُ فِي الْمَسَاحَةِ بَيْنَ مَرَّحَلَةٍ وَأُخْرَى) (مِيكَ.)                                          |
| draught (the taper given to a pattern for a casting; in order to facilitate its withdrawal from the mould) (n.) | dépouille (f.)                                          | اسْتِدْقَاقُ (الْمَيْلِ الْمُعْطَى لِنَمُودَجِ قَالِبِ الصَّبِّ حَتَّى يُمَكِّنَ سَحْبَهُ مِنَ الْقَالِبِ) (انْد.) |
| draught (act of moving loads by drawing) (n.)                                                                   | traction (f.)                                           | السَّحْبُ: الْجَرُّ                                                                                                |
| draught (drop of a pattern-drawing machine) (n.) (Founding)                                                     | hauteur (f.) de démoulage (d'une machine à démouler)    | جَرٌّ: سَحْبُ (سَقَطُ مِنْ مَآكِئَةٍ سَحْبِ النَّمُودَجِ) (انْد.)                                                  |
| (exhaust) -draught                                                                                              | aérage négatif                                          | سَحْبُ الْعَادِمِ (مِيكَ.)                                                                                         |
| (induced) draught                                                                                               | tirage induit                                           | سَحْبُ مُسْتَحْتِ                                                                                                  |
| (forced) draught                                                                                                | tirage forcé                                            | سَحْبُ الدَّخَانِ قَسْرِيًّا: تَيَّارُ هَوَاءٍ قَسْرِيٍّ                                                           |
| jet of steam which creates a draught                                                                            | jet (m.) de vapeur qui provoque un appel d'air          | مَنْفَثُ بَخَارٍ يَسَبِّبُ سَحْبًا                                                                                 |
| draught animal (n.)                                                                                             | animal (m.) de trait bête (f.) de trait;                | حَيَوَانٌ سَحْبٌ: حَيَوَانٌ جَرٌّ                                                                                  |
|                                                                                                                 | draught beer bière (f.) en fût                          | بِيرَةٌ مَسْحُوبَةٌ مِنَ الْبِرَامِيلِ: (أَيَّ لَيْسَتْ مَعْبَأَةً فِي زَجَاجَاتٍ)                                 |



|                                                           |                                                      |                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| draught-box (turbine) (n.)                                | tube (m.) de suction                                 | صندوق سحب (ترييد.)                                                                                                                    |
| draught by horses                                         | traction par chevaux                                 | السُّحْبُ أو الجر بالخيول                                                                                                             |
| draught door; V. swing door (Arch.)                       | porte (f.) coulissante                               | باب سحب (معد.)                                                                                                                        |
| draught-engine (n.) (Mining)                              | machine (f.) d'extraction; moteur (m.); d'extraction | ماكينة استِخْرَاج (تعد.)                                                                                                              |
| draught-gauge (n.)                                        | indicateur (m.) de tirage                            | مِقْيَاس السُّحْبُ؛ مِقْيَاس الاستِذْقَاق (ميك.)                                                                                      |
| draught-hole (of a furnace) (n.)                          | ventouse (f.)                                        | فَتْحَة تَصْرِيف [لِلْفُرْن] (ميك.)                                                                                                   |
| draught-horse (n.)                                        | cheval (m.) de trait                                 | حِصَان سحب                                                                                                                            |
| draught-iron (draw-bar) (n.) (Rly.)                       | barre (f.) d'attelage; barre (f.) de traction        | قَصَب جَر (نقل.)                                                                                                                      |
| draught list (Building Cons.)                             | bourellet (m.) brise- bise (m.)<br>tochtband         | وصلة [شريط من اللباد أو المطاط أو الورق الممزقة.. الخ؛ توضع في شقوق الأبواب والنوافذ لمنع الهواء البارد من التسرب إلى الداخل] (تشدد.) |
| draught-machine (pattern-drawing machine) (n.) (Founding) | machine (f.) à démouler                              | ماكينة سحب (ماكينة سحب النموذج) (انتد.)                                                                                               |
| draught-pipe (locomotive) (n.)                            | petticoat (m.)                                       | أنبوب سحب الدخان (ميك.)                                                                                                               |
| draught-regulator (n.)                                    | registre (m.)                                        | ناظم (قنطرة) سحب                                                                                                                      |
| draught-rug (n.)                                          | draperie (f.) brise-bose (m.)                        | بساط منع تيارات الهواء                                                                                                                |
| draught screen; hopper                                    | coupe-air (m.)                                       | درية التيار الهوائي؛ قادوس (ميك.)                                                                                                     |

|                                                                  |                                                                           |                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| draught slot                                                     | feuillure (f.) coupe-air (m.); noie (f.)                                  | فتحة دخول الهواء                                                                                                                        |
| draught slot plane                                               | rabot (m.) pour faire les noies (f. pl.)                                  | مسحاج فتحات الهواء (ميك.)                                                                                                               |
| draughtsman (draughtsmen pl.) (n.)                               | dessinateur (m.); traceur (m.)                                            | رَسَّام                                                                                                                                 |
| mechanical draughtsman                                           | traceur mécanicien                                                        | رَسَّام ميكانيكي (ميك.)                                                                                                                 |
| draught-spring (railway-carriage) (n.)                           | ressort (m.) de traction                                                  | نابض سَحْب (ميك.)                                                                                                                       |
| draught strip (Building Cons.)                                   | bourrelet (m.) (latte)                                                    | وصلة [شَرِيْط من اللِّباد أو المطاط أو الورق المَرْفُت.. الخ: توضع عِنْد شقوق الأبواب لمنع الهواء من التَّسَرُّب إلى الدَّاخِل] (تشدد.) |
| draught-tube (turbine) (n.)                                      | tube (m.) de succion                                                      | أنبوبة سحب الغاز (تربين) (ميك.)                                                                                                         |
| dravite (n.)                                                     | dravite (f.)                                                              | درافيت (تعد.)                                                                                                                           |
| draw (to attract) (v. t.)                                        | attirer                                                                   | جر: سحب (يجذب..)                                                                                                                        |
| draw (salary or wages) (v. t.)                                   | toucher                                                                   | سحب (المرتب أو الأجور)                                                                                                                  |
| draw (to delineate) (v. t.)                                      | tracer; dessiner; tirer; mener; rapporter; lever                          | رسم: خَطَّط (يرسم: يخطط)                                                                                                                |
| draw (to obtain by logical process; to infer; to deduce) (v. t.) | tirer                                                                     | استخرج: استنتج: يتوصل إلى (يحصل بطريقة منطقية إما لِيَسْتَبْدِل أو لِيَسْتَنْتِج)                                                       |
| draw (metal into wire) (v. t.)                                   | étirer; tirer; affiler; tréfiler; filer; fileter; arguer; tirer à l'argue | سَحَب (المَعْدِن إلى أسلاك)                                                                                                             |
| draw (metal into tubes; bars; or the like) (v. t.)               | étirer                                                                    | سَحَب (المَعْدِن لأنابيب: قُضبان: أو ما شابه ذلك)                                                                                       |

|                                                                         |                                                       |                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| draw (gold or silver) (v. t.)                                           | tirer; filer; affiler; arguer (l'or ou l'argent)      | سحب (الذَّهَبُ أو الفِضَّة)                                                                                      |
| draw (metals through the draw-plate) (v. t.)                            | étirer (des métaux par la filière); fileter; tréfiler | سحب (المَعَادِنِ خِلال لَوْح السَّحْب)                                                                           |
| draw (a horizontal or oblique sinking in a casting) (n.)                | étirage (m.)                                          | غَوْر السَّحْب (غَوْر أَفْقِي أو مَائِل فِي المَصْبُوبَةِ)                                                       |
| draw (to pull) (v. t.)                                                  | tirer                                                 | سَحَبَ؛ جَذَبَ                                                                                                   |
| draw (to haul) (v. t.)                                                  | trainer; tirer; entraîner; remorquer                  | سحب؛ جَرَّ؛ اسْتَلَّ؛ اجْتَنَبَ                                                                                  |
| draw (to suck) (v. t.)                                                  | tirer; aspirer                                        | سَحَبَ؛ جَرَّ؛ اسْتَلَّ؛ اجْتَذَبَ                                                                               |
| draw (to withdraw from a mould) (v. t.) (Founding)                      | démouler                                              | سَحَبَ؛ جَرَّ؛ اجْتَذَبَ (يَسْحَب مِنْ القَالِبِ) (انتد.)                                                        |
| draw (to take; procure; or receive; as from a source; to drive) (v. t.) | tirer                                                 | سَحَبَ؛ جَرَّ؛ اسْتَلَّ (يَأْخُذ وَيَسْتَقْبِلُ مِنَ الْمَنْبَعِ إِلَى الْمُحَرِّكِ)                             |
| draw (to bring or fatch out; as water from a vessel or a well) (v. t.)  | tirer; puiser                                         | سَحَبَ؛ اسْتَخْرَاجَ (أو أَحْضَرَ أو جَلَبَ المِياه مِثْلًا مِنْ وعاء أو مِنْ بئر)                               |
| draw or draw-down (a vertical sinking in a casting)                     | tassement (m.)                                        | عَطَسَ أو غَوَسَ (غَوَسَ رَأْسِي فِي مَسْبُوك)                                                                   |
| draw (to have draught; as a chinney; flue; or the like) (v.i.)          | se tirer                                              | انْسَحَبَ؛ انْجَرَّ؛ تَخَلَّفَ؛ (لِتِيَارِ هَوَائِي فِي مِدْحَنَةِ مَصْرَفِ لِلْغَازَاتِ؛ أو مَا شَابَهُ ذَلِكَ) |
| draw (to require a depth for floating) (viti.)                          | tirer                                                 | سَحَبَ (يَتَطَلَّبُ عُقْمًا لِلتَّغْوِيمِ)                                                                       |
| draw (to hoist; to wind) (v.t.) (Mining)                                | extraire; enlever                                     | أَخْرَجَ؛ سَحَبَ؛ جَرَّ (يَرْفَعُ؛ يَلْفَ بالبكرات) (تعد.)                                                       |

|                                            |                                                                                          |                                                                                       |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| draw (to extract by pulling)<br>(v.t.)     | arracher; extraire                                                                       | سَحَبَ؛ جَرَّ؛ اسْتَلَّ [يَنْزَع<br>بِالسُّحْبِ]                                      |
| draw (to haul; to tram) (v.t.)<br>(Mining) | rouler; trainer; herscher                                                                | سَحَبَ؛ جَرَّ (جَرَّ؛ قَطَرَ) (تعد.)                                                  |
| draw a pattern (to)                        | démouler un modèle                                                                       | سَحَبَ النَّمُودَجَ                                                                   |
| draw a plan; a square (to)                 | tracer un plan, un carré                                                                 | يَرْسِمُ خُطَّةً مَيْدَانٍ (تخط.)                                                     |
| to draw an inference from<br>boring        | tirer une déduction des<br>sondages                                                      | يَتَوَصَّلُ إِلَى اسْتِدْلَالٍ مِنْ<br>الْحَفْرِ؛ لَيْسْتَنْتِجَ أدلةً مِنَ الْحَفْرِ |
| to draw at full speed                      | enlever à grande vitesse                                                                 | يَجْرُ بِأَقْصَى سُرْعَةٍ                                                             |
| draw attention (to)                        | attirer l'attention sur un fait                                                          | يُلْفِتُ الْإِنْتِبَاهَ                                                               |
| drawback (n.) (founding)                   | tiroir (m.); pièce (f.) battue;<br>pièce (f.) de rapport; pièce (f.)<br>rapportée        | عَائِقُ؛ عَيْبُ؛ جُزْءٌ يُمَكِّنُ سَحْبَهُ<br>(إند.)                                  |
| drawbacl (n.)                              | inconvenient (m.);<br>désavantage (m.)                                                   | عَائِقُ؛ عَيْبُ                                                                       |
| drawback spring                            | ressort (m.) de rappel                                                                   | نَابِضُ إِعَاقَةٍ (ميك.)                                                              |
| draw-bar (haulage) (n.)                    | barre (f.) d'attelage; barre (f.)<br>de traction; tendeur (m.)                           | قَضِيبُ جَرٍّ أَوْ سَحْبٍ؛ سَاعِدُ<br>الْجَرِّ (نَقْلٌ بِالْجَرِّ) (ميك.)             |
| draw-bar pull (locomotive)                 | effort (m.) sur le crochet de<br>traction                                                | قَضِيبُ جَرِّ (قَاطِرَاتٍ) (ميك.)                                                     |
| draw-bench (n.)                            | bane (m.) d'étirage; bane (m.)<br>à étirer; bane (m.) à tirer;<br>étireuse (f.); étireur | مِنْضَدَةُ سَحْبٍ (ميك.)                                                              |
| draw-bench tongs V.<br>draw-tongs; bench   | pincés d'étirage à blanc                                                                 | مِلْقَطُ سَحْبٍ تُضَدِّي (ميك.)                                                       |

|                                                                       |                                                     |                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| draw-bolt (haulage) (n.)                                              | boulon (m.) d'attelage;<br>cheville (f.) d'attelage | مِسْمَار سَحَب (نَقْلٌ بِالْجَرِّ)<br>(ميك.)                                       |
| draw-bore (of a tenon) (n.)                                           | trou (m.) de cheville                               | تَجْوِيف السَّحَب (لِللِّسَانِ<br>تَغْشِيق) (ميك.)                                 |
| draw-bore pin                                                         | cheville (f.)                                       | دَبُوس سَحَب التَّجْوِيف                                                           |
| draw boring                                                           | alésage (m.) avec tirage                            | تَجْوِيف بِالسَّحَب                                                                |
| drawbridge (turning-bridge)<br>(n.) drawbridge rolling bridge<br>(n.) | pont (m.) tournant; pont (m.)<br>roulant            | جِسْر مُتَحَرِّك (جِسْر دَوَّار) جِسْر<br>مُتَحَرِّك (جِسْر مُنْذَخِرَج)<br>(إنش.) |
| drawbridge) (n.)                                                      | pont (m.) levant                                    | جِسْر مُتَحَرِّك (كُوبِرِي رَفْع)<br>(إنش.)                                        |
| drawbridge (bascule bridge)<br>(n.)                                   | pont (m.) à bascule                                 | جِسْر مُتَحَرِّك (جِسْر قَلَاب)<br>(إنش.)                                          |
| draw-cut type (keyseater)<br>(Mech.)                                  | bouvet (m.)                                         | مَآكِينَة تَفْرِيز مَقْعَد الْخَابُور<br>(طِرَاز السَّحَب وَالْقَطْع) (إند.)       |
| draw-down (n.) V. draw or<br>draw-down (Founding)                     | tractor (f.) descendante                            | سَحَب سُفْلِي (إند.)                                                               |
| drawdown level; minimum<br>water storage elevation<br>(hydraul.)      | niveau minima (m.) de<br>stockage d'eau             | مَنْسُوب السَّحَب الْأَوْطَى: أَذْنَى<br>إِرْتِفَاع لِمَاءِ التَّخْزِين (موا.)     |
| drawdown method<br>(determination of the capillary<br>potential)      | méthode (f.) des vases<br>communicants              | طَرِيقَة السَّحَب (لِتَحْدِيدِ الْجُعْدِ<br>الشَّعْرِي) (فيز.)                     |
| draw flue in a brick kiln                                             | tirage (m.) dans un four à<br>briques (f.pl.)       | مِذْخَنَة سَحَب فِي قَمِين طُوب                                                    |
| draw-gate (sluice-gate) (n.)                                          | vanne (f.)                                          | بَوَابَة رَاسِيَّة الْحَرَكَة (بَوَابَة<br>تَحَكُّم) (مدد.)                        |

|                                        |                                                                  |                                                                        |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| draw-head (n.)                         | tête (f.) de la barre d'attelage                                 | رَأْسُ الْجَرِّ (ميك.)                                                 |
| draw-hole (tap-hole of a furnace) (n.) | trou (m.) de coulée; trou (m.) de gueuse; oeil (m.); coulée (f.) | فَتْحَةُ سَحْبِ الْأَسْلَاقِ (فَتْحَةُ نَقْرِ لِلْفُرْنِ)              |
| draw-hook (haulage) (n.)               | crochet (m.) de traction                                         | مِشْبِكُ السَّحْبِ (نَقْلٌ بِالْجَرِّ)                                 |
| draw-hook (moulder's tool) (n.)        | aiguille (f.) à retirer les pièces battues                       | مِشْبِكُ سَحْبٍ؛ خُطَافُ سَحْبٍ (عُدَّةُ صَانِعِ الْقَوَالِبِ) (إنتد.) |
| draw-horse (n.)                        |                                                                  | حِصَانُ السَّحْبِ                                                      |
| draw in (to shorten) (v.i.)            | se raccourcir; raccourcir                                        | اِقْتَصَدَ؛ تَقَاصَرَ (يُضْبَحُ قَصِيراً)                              |
| draw in (or into) (to)                 | entraîner; entraîner dans                                        | يَسْحَبُ إِلَى الدَّخْلِ                                               |
| draw-in chuck (machine-tools) (n.)     | mandrin (m.) type rentrant                                       | ظَرْفُ سَاجِبِ (إنتد.)                                                 |
| draw-in collect chuck                  | mandrin (m.) de serrage                                          | ظَرْفُ تَمِيعٍ بِالسَّحْبِ لِلدَّخْلِ (إنتد.)                          |
| draw in outline (to)                   | dessiner une esquisse                                            | رَسَمَ مُخَطَّطاً تَمْهيدياً                                           |
| draw-in spring chuck                   | mandrin (m.) de serrage élastique                                | ظَرْفُ سَحْبٍ نَابِضِي (إنتد.)                                         |
| draw kiln; V. tunnel kiln              | four (m.) d'étirement                                            | قَمِينُ سَحْبٍ؛ قَمِينُ نَفْقِي (تشد.)                                 |
| draw—link (n.) V. draw-bar             | coulisse (f.) d'étirement                                        | وَصْلَةُ سَحْبٍ (ميك.)                                                 |
| draw net                               | chalut (m.)                                                      | شَبَكَةُ سَحْبٍ (ميك.)                                                 |
| draw net winch; trawling winch (Mech.) | treuil (m.) pour chalut                                          | رَافِعَةُ بِشَبَكَةِ سَحْبٍ؛ رَافِعَةُ سَاجِبَةٍ (ميك.)                |
| draw of hair (n.)                      | main (f.) (de poils de brosse)                                   | سَحْبُ الشَّعْرِ                                                       |



|                                                            |                                                     |                                                                                          |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| draw-off tap; V. tap                                       | robinet (m.) de vidange (f.);<br>purgeur (m.)       | صُنْبُور تَفْرِيع: صُنْبُور (موا.)                                                       |
| draw on the reserve (to)                                   | mettre à contribution les<br>réserves               | يَجْتَذِب الاحتياطي؛ يَعْتَمِد على<br>الاحتياطي                                          |
| draw out (to extend) (V.i.)                                | se tirer; s'étirer                                  | اَنْسَحَب: طال؛ امتد                                                                     |
| draw out (to extend) (v.i.)                                | tirer; étirer                                       | أَصْبَح طَوِيلًا؛ طال؛ اَمْتَدَّ؛ يَسْحَب                                                |
| draw out wire (to)                                         | étirer un fil                                       | يَسْحَب السِّلْك                                                                         |
| draw-pin (n.) (Rly.)                                       | cheville (f.) d'attelage; boulon<br>(m.) d'attelage | مِسمار السَّحَب (ميك.)                                                                   |
| draw-plate (n.)                                            | filrière (f.); filière (f.) à étirer                | لَوْح السَّحَب؛ قَالِب السَّحَب<br>(إند.)                                                |
| draw-plate with round holes;<br>with square holes          | filière à trous ronds; à trous<br>carrés            | لَوْح سَحَب بِثُقُوب مُسْتَدِيرَة؛<br>بِثُقُوب مَرَبَّعَة (إند.)                         |
| draw round (to)                                            | entraîner                                           | اقترب؛ دنا                                                                               |
| draw-screw (n.)                                            | vis (f.) de rappel                                  | مِسمار السَّحَب [مِسمار<br>(مُلَوَّب) لِسَحَب النَّمُودَج<br>المَصْبُوب من قالبه] (إند.) |
| draw shutter                                               | volet (m.) à coulisse (f.)                          | مِصراع سَحَب (ميك.)                                                                      |
| draw-slide or draw-tube (of an<br>optical instrument) (n.) | tube (m.) de tirage; coulant<br>(m.)                | أَنْبُوب مَنْزَلِق؛ أَنْبُوبَة تَنْزَلِق<br>داخِل أَنْبُوبَة أُخْرَى لِجِهَاز<br>بَصْرِي |
| draw-spike or draw-stick<br>(moulders' tool) (n.)          | aiguille (f.) à retirer les pièces<br>battues       | مِسمار سَحَب أو قَضِيب سَحَب<br>[عُدَّة سَبَاك] (إند.)                                   |
| draw-spring (haulage) (n.)                                 | ressort (m.) de traction                            | نابض السَّحَب (الجَر) (ميك.)                                                             |
| draw-stroke trimmer                                        | massicot (m.) à levier                              | شَوِّط سَحَب المُشَدَّب<br>[المُهْدَب] (ميك.)                                            |



|                                                                                                 |                                                                        |                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| draw-taper (n.) (founding)                                                                      | dépouille (f.)                                                         | اسْتَدْقاق السَّحْب (إنتد.)                                                                      |
| draw the charge (to) (to take the charge from a furnace; remove coke from an oven; or the like) | défournier; défournement                                               | يَسْحَب الشَّحْنَة (يَأْخُذ الشَّحْنَة من الفُرن أو يزِيل الكُوك من الفُرن أو ما يُشْبِه ذَلِكَ) |
| draw the fire (to)                                                                              | jeter le feu                                                           | اجْتَذِب النِّيران                                                                               |
| draw the pillars (to) (coal-mining)                                                             | dépiler; déhouilleur; enlever les piliers                              | يَسْحَب الأعمدة [الدعامات] (تعد.)                                                                |
| draw the plug from the tape-hole (to)                                                           | déboucher le trou de coulée                                            | يَسْحَب القابس من الثُّقْب                                                                       |
| draw the props (to) (Mining)                                                                    | retirer les étais; déboiser                                            | يَسْحَب الدَّعامات (تعد.)                                                                        |
| draw the temper of (to)                                                                         | faire revenir; laisser revenir; recuire après trempe                   | الاقْتِرَاب من التَّطْبِيع (ميك.)                                                                |
| draw to a close (to)                                                                            | tirer à sa fin                                                         | اقْتَرَبَ إلى نِهَاية                                                                            |
| draw-tongs (wire-drawing) (n.pl.)                                                               | pincers (f.pl.) à tirer; baquettes (f.pl.)                             | مِلْقَاط سَحْب (سَحْب الأسلاك) (إنتد.)                                                           |
| (bench) draw-tongs                                                                              | pincers (f.pl.) à tirer au blanc; baquettes (f.pl.) mécaniques (f.pl.) | كَلْبَتَا السَّحْب في المِنْخَدَة (إنتد.)                                                        |
| (Dutch pattern) draw-tongs                                                                      | tendeur (m.) à pince articulée; tendeur (m.) articulé pour fils        | كَلْبَتَا السَّحْب نَمُودَج أو نَمَط هُولَنْدِي (إنتد.)                                          |
| (hand) draw-tongs                                                                               | pincers (f.pl.) à tirer à la main; baquettes (f.pl.) à main            | مِلْقَط [مِلْقَطَة] السَّحْب باليد: كَلْبَتَا السَّحْب بِالْيَد (إنتد.)                          |
| draw tubes (to)                                                                                 | étirer des tubes                                                       | يَسْحَب الأنابيب                                                                                 |
| draw up (to put in the required form of writing)                                                | dresser; rédiger                                                       | صاغ (يَصوغُ) الكِتَابَة في الشَّكْل المَطْلُوب                                                   |

|                                              |                                                                                        |                                                     |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| draw-vice (for telegraph work)<br>(n.)       | étai (m.) tendeur; étau (m.)<br>tenseur; étau (m.) raidisseur<br>(pour la télégraphie) | مِلْزَمَة سَحَب (لِشْغَلِ التَّلْغَرَاغ)            |
| draw-vice with ratchet                       | étai (m.) tendeur à cliquet                                                            | مِلْزَمَة سَحَب بِسُقَاطَة (ميك.)                   |
| draw-works (boring) (Mining)<br>(n.pl.)      | treuil (m.) de manœuvre; treuil<br>(m.) de forage                                      | مِلْغَاغِ الْحَفْرِ (حَفْر) (تعد.)                  |
| drawable (adj.)                              | étirable                                                                               | قَابِلٌ لِلْسَّحَبِ                                 |
| drawable (adj.)                              | fers (m.pl.) étirables                                                                 | حَدِيدٌ قَابِلٌ لِلْسَّحَبِ (تعد.)                  |
| drawer (pers.) (n.) (Mining)                 | rouleur (m.); traîneur (m.);<br>herscheur (m.)                                         | سَاحِبٌ (تعد.)                                      |
| drawer (furniture) (n.)                      | tiroir (m.)                                                                            | دُرْج (أثاث)                                        |
| drawer system acetylene<br>generator         | générateur (m.) d'acétylène à<br>tamis                                                 | مُولِدُ أُسَيْتِيلِينِ بِنِظَامِ سَاحِبِ<br>(كيم.)  |
| drawing (n.)                                 | dessin (m.)                                                                            | رِسْمٌ (رِسْمٌ تَخْطِيطِيٌّ؛ مَسْوَدَةٌ)<br>(تعد.)  |
| drawing (hauling; tramming)<br>(n.) (Mining) | roulage (m.); herschage (m.)                                                           | جَرٍّ؛ سَحَبٍ؛ رَفْعٍ؛ قَطَرٍ (تعد.)                |
| drawing (hoisting; winding)<br>(n.) (Mining) | extraction (f.); remontée (f.);<br>remonte (f.)                                        | سَحَبٍ؛ جَرٍّ (رَفْعٍ؛ لَفٍّ؛ لِلرَّفْعِ)<br>(تعد.) |
| drawing (wire-drawing) (n.)                  | étirage (m.); tirage (m.);<br>filetage (m.)                                            | السَّحَبُ (سَحَبُ السَّلْكِ)<br>(ميك.)              |
| draing back the pillars<br>(coal-mining)     | reprise (f.) des piliers;<br>enlèvement (m.) des piliers;<br>abatage (m.)              | سَحَبُ الْأَعْمَدَةِ (تعد.)                         |
| drawing-bench (wiredrawing)<br>(n.)          | banc (m.) d'étirage; argue (f.)                                                        | نُضْدُ السَّحَبِ (سَحَبِ<br>الْأَسْلَاكِ) (إنتد.)   |

|                                                                       |                                                        |                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| drawing-bench<br>(shaving-horse) (n.)                                 | banc (m.) d'âne                                        | نُضْد السُّحْب (سَحْب<br>الأسلاك) (إند.)                              |
| drawing-block (wiredrawing)<br>(n.)                                   | bobine (f.) de tirerie                                 | كُتْلَة سَحْب (سَحْب الأسلاك)<br>(إند.)                               |
| drawing-board (n.)                                                    | planche (f.) à dessin                                  | لَوْحَة رَسْم                                                         |
| drawing cage; hoisting cage;<br>elevator (cage) (mine)                | cage (f.) d'extraction                                 | قَفَص (سَحْب)؛ قَفَص رَفْع؛<br>(قَفَص) رَافِع (في المناجم)            |
| drawing casing (well-boring)                                          | arrachage (m.) du tubage                               | سَحْب مَوَاسِير التَّبْطِين (حَفْر<br>الآبار)                         |
| drawing chest                                                         | armoire (f.) à dessins (m.pl.)                         | صُنْدُوق الرُّسْم                                                     |
| drawing curve                                                         | règle (f.) de courbes; pistolet<br>(m.)                | مُنْحَنَى رَسْم                                                       |
| drawing-engine (n.) (Mining)                                          | machine (f.) d'extraction;<br>moteur (m.) d'extraction | مَآكِينَة اسْتِخْرَاج (تعد.)                                          |
| drawing-gang (distinguished<br>from back-shift) (coal-mining)<br>(n.) | poste (m.) d'extraction                                | مَجْمُوعَة سَحْب (تَمَيِّز عَنْ وَرْدِيَّة<br>اِخْتِيَاطِيَّة) (تعد.) |
| drawing implements; V.<br>drawing requirements                        | instruments de dessin                                  | أَدَوَات الرُّسْم                                                     |
| drawing-instrument (n.)                                               | instrument (m.) de dessin                              | أَدَاة رَسْم؛ آلَة رَسْم                                              |
| drawing-knife (n.)                                                    | plane (f.); plaine (f.)                                | سِكِّين سَحْب (إند.)                                                  |
| drawing mill                                                          | tréfilerie (f.)                                        | مَآكِينَة سَحْب (إند.)                                                |
| drawing nails                                                         | arrachage (m.); extraction (f.)<br>des clous           | دَبَابِيس رَسْم؛ مَسَامِير رَسْم                                      |
| drawing-office (n.)                                                   | bureau (m.) de dessin                                  | مَكْتَب رَسْم                                                         |

|                                                                                                    |                                                    |                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| drawing out                                                                                        | étirement (m.)                                     | السَّحْبُ إِلَى الْخَارِجِ                                                                                           |
| drawing-paper (n.)                                                                                 | papier (m.) à dessin                               | وَرَقُ رَسْمٍ                                                                                                        |
| drawing patterns (founding)                                                                        | démoulage (m.) des modèles                         | النَّمَاذِجُ الْمُسْحُوبَةُ (إِندَ).                                                                                 |
| drawing-pen (n.)                                                                                   | tire-ligne (m.)                                    | قَلَمُ رَسْمٍ مُزْدَوِجِ الرِّيشَةِ                                                                                  |
| drawing petroleum                                                                                  | extraction (f.) du pétrole                         | سَحْبُ الْبِتْرُولِ                                                                                                  |
| drawing-pin (n.)                                                                                   | punaise (f.)                                       | دَبُوسُ رَسْمٍ                                                                                                       |
| drawing-pin with flat head;<br>with dome-shaped head                                               | punaise plate                                      | دَبُوسُ رَسْمٍ بِرَأْسٍ مُسْتَوٍ<br>[مُسَطَّحٍ] بِرَأْسٍ عَلَى هَيْئَةِ قُبَّةٍ<br>[بِرَأْسٍ عَلَى هَيْئَةِ طَاسَةِ] |
| drawing requirements;<br>drawing implements                                                        | matériel (m.) de dessin                            | أَدَوَاتُ الرَّسْمِ                                                                                                  |
| drawing-road (n.) (Mining)                                                                         | galerie (f.) de trainage; allée<br>(f.) de roulage | طَرِيقُ جَرٍّ (تَعْدُ).                                                                                              |
| drawing room (Arch.)                                                                               | salon (m.)                                         | صَالُونٌ؛ قَاعَةُ اسْتِقْبَالٍ (مَعْمَدُ).                                                                           |
| drawing rule                                                                                       | règle de dessin                                    | مِسْطَرَةٌ رَسْمٍ                                                                                                    |
| drawing-table (n.)                                                                                 | table (f.) à dessin                                | مِنْضَدَةُ رَسْمٍ                                                                                                    |
| drawing the charge (taking the<br>charge from a furnace;<br>removing coke an oven; or the<br>like) | défournement (m.)                                  | سَحْبُ الشَّحْنَةِ؛ (أَخْذُ الشَّحْنَةِ<br>مِنَ الْفُرْنِ؛ إِزَالَةُ الْكُوكِ مِنْ<br>الْفُرْنِ أَوْ مَا شَابَهَ)    |
| drawing the pillars; V. drawing<br>back the pillars                                                | enlèvement (m.) des piliers                        | سَحْبُ الْأَعْمِدَةِ (مَعْمَدُ).                                                                                     |
| drawing the temper                                                                                 | retrait après trempe (m.)                          | تَطْبِيعٌ                                                                                                            |
| drawing timber (Mining)                                                                            | déboisage (m.)                                     | إِزَالَةُ الدَّعَائِمِ الْخَشَبِيَّةِ (تَعْدُ).                                                                      |

|                                                     |                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| drawing up against the pulley<br>(Mining)           | envoi (m.) aux molettes                             | سَحَبَ ضِدَّ الْبَكْرَةِ (تعد.)                                                     |
| drawing wagons out of the<br>cage                   | décagement (m.) des wagons                          | سَحَبَ الْعُرَبَاتِ خَارِجَ الْقَفْصِ                                               |
| drawing water from a well                           | puisement (m.); puisage<br>(m.) de l'eau d'un puits | سَحَبَ الْمَاءَ مِنْ بئر                                                            |
| drawn (adj.)                                        | entraîné                                            | مَسْحُوبٌ؛ مَرْسُومٌ                                                                |
| drawn bars                                          | barres (f.pl.) étirées                              | قُضْبَانٌ مَسْحُوبَةٌ (ميك.)                                                        |
| drawn filament (for<br>incandescent electric lamps) | filament (m.) étiré                                 | فَتِيلَةٌ مِنَ السِّلْكِ الْمَسْحُوبِ<br>(لِلْمِصْبَاحِ الْكَهْرِبَائِيِّ)          |
| drawn from the wood                                 | tirée au tonneau                                    | مَسْحُوبٌ مِنَ الْبَرْمِيلِ مَبَاشِرَةً                                             |
| drawn out at end (said of a<br>glass tube)          | effilé à son extrémité                              | مَسْحُوبٌ عِنْدَ الطَّرْقِ (يُقَالُ عَنْ<br>أَنْبُوبَةٍ زُجَاجِيَّةٍ)               |
| drawn to the scale of; V. draw<br>(to delineate)    | dessin à l'échelle                                  | مَرْسُومٌ لِمَقْيَاسِ رَسْمٍ                                                        |
| drawn tube                                          | tube (f.) étiré                                     | أَنْبُوبَةٌ مَسْحُوبَةٌ؛ أَنْبُوبٌ<br>مَسْحُوبٌ                                     |
| drawn wire                                          | fil (m.) tréfilé                                    | سِلْكٌ مَسْحُوبٌ (ميك.)                                                             |
| drayage charges                                     |                                                     | حُمُولَاتُ كَرَاخِيَّةٍ عَلَى عَرَبَةٍ<br>مُنْخَفِضَةٍ                              |
| dredge (v.t.)                                       | draguer                                             | جَزَفَ                                                                              |
| to dredge a river; a channel                        | draguer une rivière                                 | يَجْرِفُ الطَّمِيَّ مِنَ النَّهْرِ<br>أَوْ الْمَمَرِ الْمَائِيِّ                    |
| dredge (n.)                                         | drague                                              | كَرَّاءَةٌ؛ جَرَّافَةٌ؛ رَمَتْ أَوْ طَوْفٌ<br>لِرَفْعِ الطَّمِيِّ مِنَ الْأَعْمَاقِ |

|                                                          |                                                        |                                                                             |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| dredge-boat (n.)<br>dragueur                             | bateau-drague (m.)                                     | زَوْقُ الْكَرَّاءَةِ (مدن.)                                                 |
| dredge-bucket (n.)                                       | godet (m.) de drague                                   | قَادُوسُ حَفْرِ (فِي الْكَرَّاءَةِ)<br>(مدن.)                               |
| dredge bucket-ladder                                     | élinde (f.) de drague                                  | كَرَّاءَةٌ بِقَوَادِيسَ مُتَسَلِّسَةٍ<br>(مدن.)                             |
| dredge-chain (n.)                                        | chaîne (f.) dragueuse                                  | سِلْسِلَةُ الْكَرَّاءَةِ (مدن.)                                             |
| dredge-elevator (n.)                                     | élévateur (m.) de drague                               | مِصْعَدُ الْكَرَّاءَةِ (مدن.)                                               |
| dredgemaster (n.)                                        | maitre du bateau de draguage                           | قَائِدُ الْكَرَّاءَةِ (مدن.)                                                |
| dredge-mining (n.)                                       | exploitation (f.) des alluvions<br>au moyen de dragues | التَّعْدِينَ بِالْجَرَفِ (تعد.)                                             |
| dredge-mining enginner                                   | ingénieur-dragueur (m.)                                | مُهَنْدِسُ الْكَبْجِ الْمَعْدِنِيِّ (تعد.)                                  |
| dredge muck (U.S.); V.<br>dredged materials (Civil Eng.) | terre (f.) draguée                                     | الْأَتْرَبَةُ الْمَحْفُورَةُ (مدن.)                                         |
| dredge-plant (n.)                                        | outillage (m.) de drague                               | مَحْطَّةُ كَرَّاءَاتٍ (مدن.)                                                |
| dredge spoil (U.S.); V.<br>dredged materials             |                                                        | الْأَنْقَاضُ الْمَحْفُورَةُ (مدن.)                                          |
| dredge the banks (to)<br>(river-mining)                  | travailler en butte                                    | يَجْرِفُ الطَّمِي مِنَ الضُّفَافِ<br>(التَّعْدِينَ فِي الْأَنْهَارِ) (تعد.) |
| dredge with shoot                                        | drague (f.) à couloir                                  | كَرَّاءَةٌ بِالتَّفْجِيرِ أَوْ الْقَذْفِ<br>(مدن.)                          |
| drege with tail-elevator                                 | drague (f.) avec élévateur en<br>queue                 | كَرَّاءَةٌ بِمِصْعَدٍ ذَيْلِيٍّ (مدن.)                                      |
| dredged                                                  | dragué                                                 | مُجَرَّفٌ                                                                   |
| dredged berth (a deepening in<br>front of a tidal quay)  | fosse (m.); souille (m.)                               | حَفْرُ ارْتِفَاءٍ (تَعْمِيقٌ فِي مُقَدِّمَةِ<br>رَصِيفٍ بَحْرِيٍّ) (مدن.)   |



|                                                                                             |                                                |                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| dredged earth                                                                               | terre (f.) de dragage (m.)                     | تُرْبَةٌ مُجْرَفَةٌ (مدن.)                                                                      |
| dredged material                                                                            | matières (f.pl.) draguées                      | مَادَّةٌ مُغْلَقَةٌ بِبُودْرَةٍ                                                                 |
| dredged peat                                                                                | tourbe (f.) draguée                            | خُثٌّ مُجْرَفٌ                                                                                  |
| dredged river sand                                                                          | sable (m.) de dragage                          | رَمْلٌ نَهْرِيٌّ مُجْرَفٌ بِكَرَّاءَةٍ (مدن.)                                                   |
| dredger (dredging-machine) (n.)                                                             | drague (f.)                                    | كَرَّاءَةٌ (مَأْكِينَةٌ تَعْمِيقُ أَوْ حَفَرُ الْأَرْضِ أَوْ الْقَنَوَاتِ الْمَائِيَّةِ) (مدن.) |
| dredger or dredgerman                                                                       | dragueur (m.); ouvrier (m.)<br>dragueur        | رَجُلٌ تَطْهِيرُ مَجْرَى الْمِيَاهِ؛ رَجُلٌ يَعْمَلُ عَلَى جَرَاةِ رَفْعِ الطَّمِي (مدن.)       |
| dredge (r.) bucket (type) elevator; intermittent (or spaced) bucket (type) elevator (Mach.) | chapelet (m.); élévateur (m.) à godets espacés | رَافِعَةٌ قَادُوسِيَّةٌ كَرَّاءَةٌ؛ رَافِعَةٌ قَادُوسِيَّةٌ مُتَقَطَّعَةٌ (مدن.)                |
| dredger excavator; V. bucket ladder excavator (Mach.)                                       | excavateur (m.); dragueur                      | حَفَّارَةٌ تَجْرِيف (مدن.)                                                                      |
| dredge (r.) hull; hull of the dredge (r.)                                                   | coque (f.) de la drague                        | بَدَنُ الْكَرَّاءَةِ (مدن.)                                                                     |
| dredge (r.) operator                                                                        | chef (m.); dragueur (m.)                       | مُشْغَلُ الْكَرَّاءَةِ (مدن.)                                                                   |
| dredge (r.) pump (Mach.)                                                                    | pompe (f.) à délais                            | مِضْخَةٌ كَرَّاءَةٌ (ميك.)                                                                      |
| dredge (r.) winch (Mach.)                                                                   | treuil (m.) de la drague                       | مِرْفَاعُ الْكَرَّاءَةِ (مدن.)                                                                  |
| dredge (r.) work; V. dredging                                                               | travaux de dragage                             | أَعْمَالُ التَّجْرِيفِ (مدن.)                                                                   |
| dredging (n.)                                                                               | dragage (m.)                                   | جَرْفٌ؛ تَجْرِيفٌ (مدن.)                                                                        |
| dredging appliance; dredge (r.) appliance (Mach.)                                           | mécanisme (m.) de dragage                      | مُعِدَّاتُ تَجْرِيفٍ (مدن.)                                                                     |



|                                          |                                                      |                                                       |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| dredging craft; V. dredge (U.S.) (Mach.) | embarcation (f.) de dragage                          | سُفِينَةُ تَجْرِيف (مدن.)                             |
| dredging-depth (n.)                      | profondeur (f.) de dragage                           | عُمْقُ التَّجْرِيف (مدن.)                             |
| dredging-face                            | front (m.) de dragage                                | سَطْحُ التَّجْرِيف [تَعْمِيقُ قَاعِ بَحْرِي] (مدن.)   |
| dredging-field (n.)                      | champ (m.) de dragage                                | حَقْل [مَجَال] التَّجْرِيف (مدن.)                     |
| dredging-ground (n.)                     | terrains (m.pl.) de dragage                          | أَرْضُ الْجَرْف (مدن.)                                |
| dredging-ladder (n.)                     | élinde (f.) de la drague                             | سُلَّم [مِرْقَاة] الكَرَاءة؛ [الكَرَاكَة] (مدن.)      |
| dredging-machine (n.)                    | machine (f.) à draguer; drague (f.)                  | ماكينة تَجْرِيف؛ ماكينة الكَرَاءة [الكَرَاكَة] (مدن.) |
| dredging-machinery (n.)                  | outillage (m.) de dragage                            | كَرَاءَات؛ آليات جَرْف (مدن.)                         |
| dredging point                           | lieu (m.) de dragage;<br>emplacement (m.) de dragage | نُقْطَةُ التَّجْرِيف (مدن.)                           |
| dredging-pump                            | pompe (f.) de dragage                                | مِضْخَةُ لِجَرْف (ميك.)                               |
| dredging site                            | chantier (m.) de dragage                             | مَوْقِعُ التَّجْرِيف (مدن.)                           |
| dredging spoil; V. dredged materials     | terris de dragage                                    | نِفايات التَّجْرِيف (مدن.)                            |
| dredging the banks of streams            | dragage en butte                                     | تَجْرِيف ضِفافِ المَجَارِي المائِيَّة                 |
| dredging the beds of streams             | dragage envalé                                       | تَجْرِيف قِيعَانِ المَجَارِي المائِيَّة               |
| dredging well; ladder well               | puits (m.) de l'élinde                               | بُئْرُ تَجْرِيف                                       |
| dredging work (Public Works)             | travaux (m.pl.) de drague (m.)                       | أَعْمَالُ تَجْرِيف؛ أَعْمَالُ كَرَاءة (مدن.)          |

|                                                                 |                                                                                                 |                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| dreikanter (dreikanter pl.) (n.)<br>(Geol.)                     | pierre (f.) à facettes; caillou<br>(m.) à facettes                                              | حَصَاةٌ ثَلَاثِيَّةُ الْقَرْنِ:<br>(حصوات ثَلَاثِيَّةُ الْقَرْنِ: جَمْع)<br>(جيو.)      |
| dress (ore or coal) (v.t.)                                      | préparer mécaniquement                                                                          | جَهَّزَ: سَوَّى: هَذَّبَ (خام<br>أو فحم)                                                |
| dress (stone) (v.t.)                                            | tailler; parer; dresser                                                                         | قَوَّمَ: سَوَّى: هَذَّبَ (حَجَر<br>أو خشب)                                              |
| dress (wood) (v.t.)                                             | dresser                                                                                         | قَوَّمَ: هَذَّبَ: سَوَّى (خَشَب)                                                        |
| dress a casting (to)                                            | nettoyer une pièce coulée                                                                       | يُسَوِّي مَسْبُوكًا (انتد.)                                                             |
| dress a casting (to) (specially,<br>to remove the sand from it) | dessabler une pièce coulée                                                                      | يُجَذِّبُ مَصْبُوبَةً (بصفة خاصة<br>إزالة الرَّمْل من عَلَيْهَا) (انتد.)                |
| dress an emery-wheel (to)                                       | rhabiller une meule d'émeri                                                                     | يُسَوِّي أو يُهَذَّبُ عَجَلَةُ<br>الصَّنْفَرَةِ (انتد.)                                 |
| dress ore; coal (to)                                            | préparer mécaniquement du<br>minerai, de la houille                                             | جَهَّزَ الخام: الفحم                                                                    |
| dresser (plumbers' mallet) (n.)                                 | batte (f.) (de plombier);<br>batte-plate (f.); rabattoir (m.);<br>boursault (m.); bourseau (m.) | دُقْمَاق سَبَّك المَوَاسِير (انتد.)                                                     |
| dresser (emery-wheel<br>dresser) (n.)                           | décrassemeule (m.);<br>rhabillereur (m.)                                                        | جِهَاز تَجْهِيْز [تَرْكِيز] الخام:<br>(جِهَاز تَهْيِيَّة لَأَحْجَار الجَلْخ)<br>(انتد.) |
| dresser (coal-mining pick) (n.)                                 | pointerolle (f.)                                                                                | مِجْهَر (مِطْرَقَةٌ تَعْدِين الفحم)<br>(تعد.)                                           |
| dressed                                                         | prêt; préparé                                                                                   | مُهَيَّأ: شبه جَاهِز                                                                    |
| dressed ceiling boarding                                        | plafonnage (m.) à enduit                                                                        | ألواح تَسْقِيف شِبْه جَاهِرَةٍ<br>(تشد.)                                                |

|                                           |                                           |                                                                      |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| dressed rocks (Geol.)                     | roches (f.pl.) moutonnées                 | صُخُور جَعْدَة؛ صُخُور مظهر<br>من مظاهر الحت الجليدي<br>(جيولوجيا)   |
| dressed stone (building-stone)            | pierre (f.) parée; pierre (f.)<br>taillée | أحجار مُجَهَّزة؛ أحجار مَنْجُورَة<br>(أحجار بناء) (مدن.)             |
| dresser (pers.) (n.) (Founding)           | dessableur (m.)                           | عامل تَسْوِيَة (سَبَاكَة) (اند.)                                     |
| dresser                                   | dressoir                                  | أداة تَسْوِيَة                                                       |
| dresser cutter                            | molette (f.) à dresser                    | مِقْطَع أداة التَّسْوِيَة (اند.)                                     |
| dressing (stone) (n.)                     | taille (f.); dressage (m.)                | تَهْيِئَة (صَخْر) (مدن.)                                             |
| dressing (castings) (n.)                  | nettoyage (m.); dessablage<br>(m.)        | تَهْذِيب؛ مِلَاط؛ تَسْوِيَة<br>(مَسْبُوكَات) (اند.)                  |
| dressing (emery-wheels) (n.)              | rhabillage (m.) (de meules<br>en émeri)   | تَهْيِئَة؛ تَهْذِيب؛ تَسْوِيَة (دولاب<br>سَنْفَرَة لِلْجَلْخ) (اند.) |
| dressing (ore or coal) (n.)               | préparation (m.) (mécanique)              | تَهْيِئَة (خام أو فَحْم) (تعد.)                                      |
| dressing-floors (ore-dressing)<br>(m.pl.) | atelier (m.) d'enrichissement             | أَحْوَاش فَرْز الخامات (تَجْهِيْز<br>الخامات) (تعد.)                 |
| dressing room                             | loge (f.) (artiste)                       | غُرْفَة المَلَايِس                                                   |
| dressing-shop (n.)                        | atelier (m.) de dessablage                | وَرَشَة تَسْوِيَة (اند.)                                             |
| dressing-works (ore) (n.)                 | travaux de finition                       | أَعْمَال التَّهْذِيب (خام.)                                          |
| dried                                     | séché                                     | مُجَفَّف                                                             |
| dried brick                               | brique (f.) crue                          | قَرْمِيد مُجَفَّف (تشدد.)                                            |
| dried sand (founding)                     | sable (m.) séché; sable (m.)<br>sec       | رَمْل مُجَفَّف (اند.)                                                |
| drier (n.); V. dryer                      | séchoir                                   | مُجَفِّف؛ آلَة تَجْفِيف (ميك.)                                       |

|                                                                         |                                                         |                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| drift (v.i.) (Mining)                                                   | aller à la dérive                                       | انْحَرَفَ (تعد.)                                                                                          |
| drift (n.)                                                              | dérive (f.) chassage (m.)                               | انْسِيَاقْ جَانِبِيّ                                                                                      |
| drift (n.)                                                              | galerie (f.)                                            | مِجَزْ أو سُنْبُكْ (اند.)                                                                                 |
| drift (cross-drift) (n.) (Mining)                                       | recoupe (f.); volée (f.)                                | مَمَرٌ أَفْقِيّ بَاطِنِيّ (مَمَرٌ أَفْقِيّ مُسْتَعْرِضٌ)؛ نَفَقٌ أَفْقِيّ (في منجم) (تعد.)                |
| drift (direction of a mine-level) (n.)                                  | dérive (f.) (d'une galerie de mine)                     | انْجِرَاف (اتجاه مستَوَى المَمَرِ بالمنجم) (تعد.)                                                         |
| drift (moraine-stuff) (n.) (Geol.)                                      | moraine (f.)                                            | مَجْرُوفَات (مواد رُكَامِيَّة)؛ رُكَامٌ جَلِيدِيّ (جيو.)                                                  |
| drift (casing-swedge) (n.)                                              | emboutissoir (m.); redresseur (m.); redresse-tubes (m.) | مِثْقَبٌ؛ مُحَرِّمٌ [لِتَغْلِيْفِ قَالِبِ الطَّرْقِ] (اند.)                                               |
| drift (key-drift) (n.)                                                  | chasse-clavette (m.); chasse-clef (m.)                  | مَسَاق (دَافِعِ الخَابُورِ)                                                                               |
| drift (rivet-drift) (n.)                                                | broche (f.); broche (f.) d'assemblage; mandrin (m.)     | مَسَاق؛ دَفْع (دَافِعِ البِرْشَامِ) (ميك.)                                                                |
| drift (for loosening and removing taper-shank drills from sockets) (n.) | broche (f.) de déchassage                               | مِجَزْ أو سُنْبُكْ (لِإِفْلَاتِ وَإِزَالَةِ السَّاقِ الْمُسْتَدَقَّةِ لِلْمِثْقَبِ مِنَ الطَّرْفِ) (ميك.) |
| drift (to enlarge or shape; as a hole; with a drift) (v.t.; i.) (Mech.) | brocher; mandriner                                      | انْجَرَفَ؛ جَرَفَ؛ انْجِرَاف (يُوسِّعُ أو يُشَكِّلُ ثَقْباً بِمِجَزَافٍ) (اند.)                           |
| drift boulder                                                           | bloc erratique                                          | جُلْمُود رُكَامِيّ مَجْرُوف (بالجليديات)                                                                  |
| drift clay (Geol.)                                                      | argile à blocs                                          | عَقَار رُكَامِيّ مَجْرُوف (بالجليديات) (جيو.)                                                             |

|                                                                     |                                             |                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| direction (of a current); (its direction) (n.)                      | direction (f.); sens (d'un colirant)        | انسياق: سريان (التيار) (اتجاهه)                                                |
| drift (to drive or carry; as currents do a floating body) (v.t.)    | charrier; entraîner; apporter               | انحرف (يجرف أو يحمل) كما تفعل التيارات بالأجسام الطافية                        |
| drif (to pile into heaps) (v.t.)                                    | amonceler                                   | انجَرَفَ: جرف (كدس في كومة)                                                    |
| drift (of a current) (the rate at which it flows) (n.)              | vitesse (f.) (d'un courant)                 | مُعَدَّل سريان التَّيار                                                        |
| drift (of a bore-hole); (its deviation from the vertical) (n.)      | déviation (f.) (d'une sonde)                | انْجِراف (ثقب الحَفْر): (انحرافه عن الخط الرأسي) (ميك.)                        |
| drift (material transmorted; as by ice; water or wind) (n.) (Geol.) | charrié; -e                                 | منقول: مَجْرُوفات (مادَّة منقولة بواسطة الثلج أو الماء أو الهَوَاء) (جيولوجيا) |
| (glacial) drift                                                     | moraine glaciaire                           | ركام جليدي: مجرُوفات جليدية (جيولوجيا)                                         |
| (river)-drift                                                       | apport des fleuves (ou des rivières)        | سرعة سريان النهر (موا.)                                                        |
| (wind)-drift                                                        | apport des vents                            | سرعة الريح                                                                     |
| drift a rivet-hole (to)                                             | brocher un trou de rivet                    | وسع ثقب مسمار برشام (انتد.)                                                    |
| drift along the foot-wall (to)                                      | chasser le long du mur                      | فتح ممراً على طول جدار المنجم (تعد.)                                           |
| drift anchor                                                        | ancre (f.) flottante                        | مرساة ضد الانجراف                                                              |
| drift angle (nav.)                                                  | angle (m.) de dérive                        | زاوية الانسياق (ملاحية)                                                        |
| drift barrier                                                       | barrage (m.) pour arrêter les bois flottant | حاجز الانجراف (مدن.)                                                           |

|                                                                  |                                             |                                                                   |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| driftbolt (n.)                                                   | chasse boulon (m.)                          | مسمار؛ دسر (نجارة) (اند.)                                         |
| drift-boulders (pl.n.) (Geol.)                                   | blocs erratiques                            | جلاميد مجروفة (جيو.)؛<br>جلاميد ركامية مجروفة                     |
| drift clay; V. boulder clay<br>(Geol.)                           | argile à blocaux                            | عصار ركامي مجروف (جيو.)                                           |
| drift computer (Aeronautics)                                     | calculateur (m.) de dérive                  | حاسب الانسيق (طير.)                                               |
| drift conveyor (mining)<br>(Mach.)                               | convoyeur (m.) à bande (de<br>galerie)      | ناقل المواد المجروفة (تعد.)                                       |
| drift correction (nav.)                                          | correction (f.) de la dérive                | تصحیح الانسيق (ملاحة)<br>(نقل.)                                   |
| drift deposti (any<br>accumulation of glacial origin)<br>(Geol.) | moraine                                     | توضع ركامي مجروف؛ راسب<br>مجروف (أي تراكم ذو أصل<br>جليدي) (جيو.) |
| drift detritus (geol.)                                           | détritus (m.pl.) charriés                   | حطام مجروف؛ فتات مجروف؛<br>فتات الصخور المجروفة<br>(جيو.)         |
| drift driven from a shaft<br>(mining)                            | galerie (f.) d'un puits                     | سرب يمتد من بئر (تعد.)                                            |
| drift energy (Electronics)                                       | dérive (f.)                                 | طاقة الانسيق (الك.)                                               |
| drift for collecting water<br>(mining)                           | galerie (f.) pour la collection<br>des eaux | سرب لتجميع الماء (تعد.)                                           |
| drift ice                                                        | glace charriée                              | انسيق الجليد (بالتيارات<br>المائية أو بالرياح) (جيو.)             |
|                                                                  | glace (f.) flottante                        | جليد عائِم (جيو.)                                                 |
| drift indicator (Aeronautics)                                    | indicateur (m.) de dérive                   | مبين الانسيق (طير.)                                               |
| drift meter; drift recorder; drift<br>indicator; inclinometer    | clinomètre (m.) (forage)                    | مقياس الانسيق؛ مسجل<br>الانجراف؛ مؤشر الانسيق                     |



|                                                                         |                                                                     |                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| drift method                                                            | méthode (f.) d'exécution                                            | طريقة السرب (بحرف)                                                           |
| drift-mining (n.)                                                       | exploitation (f.) souterraine des gisements                         | تَعْدِين نفقي؛ سنبك (تعد.)                                                   |
| drift mobility (Elec.)                                                  | mobilité (f.) de dérive                                             | حركية الانسياب (كهر.)                                                        |
| drift net                                                               | filet (m.) traînant; courantille (f.)                               | شَبَكَة صَيْد عَائِمَة                                                       |
| drift pin; drift punch (a short; tapered rod for enlarging rivet holes) | goujon (m.) au rivage                                               | سُنْبُك (قَضِيب قَصِير مُسْتَدَق لتوسيع ثَقُوب البرشام) (اند.)               |
| drift rate                                                              | apport (m.) de pente                                                | معدل الانسياب                                                                |
| drifts (n.pl.) pits                                                     | ensemble (m.) de galeries                                           | مجموعة دهاليز (أعمال المناجم) (تعد.)                                         |
| drift sight (Aeronautics)                                               | dérivomètre (m.)                                                    | مهداف؛ مهداف الانسياب؛ [جهاز بصري لتحديد الانسياب برصد نقط على الأرض] (طير.) |
| drift space (Elec.)                                                     | espace (m.) de glissement                                           | حيز الانسياب (كهر.)                                                          |
| drift speed; drift velocity (Electronics)                               | vitesse (f.) moyenne de pénétration                                 | سرعة الانسياب (الك.)                                                         |
| drift-stop (n.)                                                         | chantier (m.) chassant; gardin (m.) chassant; taille (f.) chassante | وَقْف جريان التَّيار                                                         |
| drift-stopping (n.)                                                     | abatage (m.) en taille chassante                                    | استخراج الخام عن طريق مَمَرَّات (تعد.)                                       |
| drift transistor; gated base transistor (Electronics)                   | transistor (m.) à champ interne                                     | تَرَانزِسْتُور اُنْسِيَاقي (الك.)                                            |
| drift tube (Electronics)                                                | tube (m.) de propagation                                            | صِمَام اُنْسِيَاق (الك.)                                                     |



|                                                               |                                                          |                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| drift tunnel                                                  | tunnel (m.) de glissement                                | نَفَقُ الْأَنْسِيَاقِ (مدن.)                                                                                   |
| drift velocity (Electronics)                                  | mobilité (f.) moyenne; vitesse (f.) moyenne de migration | سُرْعَةُ أَنْسِيَاقِ الشَّحْنَةِ (الك.)                                                                        |
| drift way; working level; head (ing) way )mining)             | voie (f.) d'exploitation; taille (f.) d'exploitation     | طَرِيقَةُ الاسْتِخْرَاجِ (تعد.)                                                                                |
| drift way winch (mining)                                      | treuil (m.) de trainage                                  | مِرْفَاعُ الاسْتِخْرَاجِ (تعد.)                                                                                |
| drift wood                                                    | bois (m.) flottant                                       | خَشَبٌ عَائِمٌ؛ خَشَبٌ طَافٍ<br>أو مَجْرُوفٌ (بالمياه)                                                         |
| driftal gold (Metal.)                                         | or (m.) alluvionnaire; or d'alluvion                     | ذَهَبٌ مَجْرُوفٌ؛ ذَهَبُ الطُّمِي؛<br>ذهب أنجِزافي (تعد.)                                                      |
| drifter (pers.) (n.)                                          | mineur (m.) au rocher                                    | ثَاقِبٌ صُخُورٍ (شخص.)                                                                                         |
| drifting (enlarging or shaping; as a hole; with a drift) (n.) | brochage (m.); mandrinage (m.)                           | إِحْدَاثُ ثَقْبٍ (تَكْبِيرٍ أو تَشْكِيلٍ<br>مِثْلُ الثُّقْبِ بِاسْتِخْدَامِ شَظِيَّةٍ<br>مُسْتَدَقَّةٍ) (ميك.) |
| drifting (piling) (piling into heaps) (n.)                    | amoncellement (m.)                                       | تَكْوِيمٌ (تَكْدِيسٌ إِلَى أَكْوَامٍ)                                                                          |
| drifting (n.) (Mining) openinggadrift                         | ouverture (f.) de galeries                               | فَتْحُ الْإِنْفَاقِ (تعد.)                                                                                     |
| drifting (n.) (Geol.)                                         | charriage (m.)                                           | انْجِرَافٌ؛ زُحُولٌ (جيو.)                                                                                     |
| drifting-level (n.)                                           | niveau de galerie                                        | مُسْتَوَى الدَّفْعِ أو الانْجِرَافِ                                                                            |
| drifting of the snow                                          | amoncellement des neiges                                 | جَزَفُ الثَّلَجِ                                                                                               |
| drifting (rivet-drift) (n.)                                   | broche (f.); broche (f.); d'assemblage; mandrin (m.)     | سُنْبُكٌ (مِثْقَبٌ بِرِشَامٍ) (اند.)                                                                           |
| drill (v.t.)                                                  | percer; forer; perforer                                  | حَفَرَ؛ ثَقَّبَ                                                                                                |
| drill (v.t.) (Rly.)                                           | trier; classer                                           | ثَقَّبَ؛ ثَقَّبَ (مدن.)                                                                                        |

|                                                                                                                      |                                                                              |                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| drill (drill-holder or drill-stock) (n.)                                                                             | porte-foret (m.); porte-mèche (m.); drille (f.)                              | مِثْقَاب (مَاسِيك المِثْقَاب أو مِلْفَاف المِثْقَاب الِيَدَوِي) (اند.)                                                |
| drill (for rock-drilling or earth-boring) (n.)                                                                       | perforatrice (f.); perforateur (m.); foreuse (f.); sondeuse (f.); sonde (f.) | مِثْقَاب (لِحْفَر الصُّخُور أو حَفَر الأرض) (مدد.)                                                                    |
| drill (metal-drilling machine) (n.); V. drilling machine                                                             | foreuse                                                                      | ثَقَابَة (مَآكِينَة ثَقَب المَعَادِن)                                                                                 |
| drill (miners'; chisel or borer) (n.)                                                                                | fleuret (m.); burin (m.); pistolet (m.)                                      | حَفَّارَة (إِزْمِيل عُمَال المَنَاجِم أو حَفَّار) (تعد.)                                                              |
| drill (bit for drilling metal) (n.)                                                                                  | foret (m.); mèche (f.)                                                       | مِثْقَب؛ مِثْقَاب (قَاطِعَة لِثَقَب الفِلَز) (اند.)                                                                   |
| (diamond) drill                                                                                                      | perforatrice à diamants; foreuse à pointes de diamant; sondeuse au diamant   | مِثْقَاب مَاسِيّ (اند.)                                                                                               |
| (hand) drill                                                                                                         | porte-foret à la main; drille à main                                         | مِثْقَاب يَدَوِيّ (اند.)                                                                                              |
| (twist)-drill                                                                                                        | foret hélicoïdal; mèche hélicoïdale                                          | مِثْقَب التَوَائِي (أو حَلَزُونِي) (اند.)                                                                             |
| (well)-drill                                                                                                         | sonde de fontainier                                                          | مِثْقَاب آبَار                                                                                                        |
| drill arm                                                                                                            | bras (m.) pour perforatrice                                                  | ذِرَاع الحَفَر                                                                                                        |
| drill-bit (of a rock drill; of a hammer-drill) (n.)                                                                  | fleuret (m.) (d'une perforatrice d'un marteau perforateur)                   | لُقْمَة الحَفَر (لِمِثْقَاب الصُّخُر؛ لِمِثْقَاب الطَّرَق) (ميك.)                                                     |
| (drill) (cutting) edge; drill point chisel-type; bit cutting edge; cutting edge of the bit; drilling edge of the bit | tranchant (n.)                                                               | طَرَف ثَقَب قَاطِع؛ طَرَف الثَّقَب؛ طَرَف ثَقَب قَاطِع من الطَّرَاز الإِزْمِيلِي؛ الطَّرَف القَاطِع للمِثْقَاب (اند.) |

|                                                              |                                                            |                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| drill borer; bow drill                                       | vriile (f.); vilebrequin (m.)                              | مِثْقَاب؛ مِثْقَاب قَوْسِيّ (اند.)                                                   |
| drill-bow (n.)                                               | fleuret (m.) à archet; archet (m.); arc (m.)               | قَوْس إدارة المِثْقَاب الوَتْرِيّ (اند.)                                             |
| drill-box with 6 drills                                      | porte-foret (m.) ordinaire garni de 6 forets               | صُنْدُوقُ ثُقُبَ به سِتَّة مَثَاقِبَ                                                 |
| drill-boy (pers.)                                            | foreur (m.)                                                | عَامِلُ الحَفْرِ                                                                     |
| drill-brace (n.)                                             | vilebrequin (m.) (pour forerie)                            | مِلفاف المِثْقَاب (اند.)                                                             |
| drill-brace with screw                                       | vilebrequin (m.) à vis de pression                         | مِلفاف المِثْقَاب الحَلْزُونِيّ (اند.)                                               |
| drill carriage                                               | affût (m.) de perforatrice roulant                         | عَرَبَة الحَفْرِ (مدد.)                                                              |
| drill-chain (boring) (n.) (Mining)                           | chaîne (f.) d'allongement                                  | سِلْسِلَة المِثْقَاب (حَفْرِ) (تعد.)                                                 |
| drill-chuck (n.)                                             | mandrin (m.); porte-mèche mandrin (m.); porte-foret        | طَرَف المِثْقَاب (اند.)                                                              |
| drill collar (Pet.)                                          | tige-masse                                                 | طَوِّق الحَفْرِ (نقط.)                                                               |
| drill-core (n.)                                              | témoin (m.); carotte (f.); carotte (f.) témoin             | عَيِّنَة حَفْرِ لُبِّيَّة                                                            |
| drill-crank (n.); V. drill-brace                             | manivelle (f.) du foret                                    | مِرْفَق [ذِرَاع تَدْوِير] المِثْقَاب (اند.)                                          |
| drill cuttings                                               | cuttings de forage; déblais de forage                      | كَسَّارات الحَفْرِ؛ كَسَّارات الصَّخْر                                               |
| drill-foreman (n.)                                           | maître-foreur (m.); chef (m.) sondeur; maître-sondeur (m.) | مُلاحِظ عُمَال الحَفْرِ                                                              |
| drill-gauge (a gauge for measuring the sizes of drills) (n.) | jauge (f.) pour mèches                                     | مُحدِّد قِياس أَقْطَار المِثَاقِبَ؛ (مُحدِّد لِقِيَّاس أَحْجَام الحَفَّارَات) (ميك.) |

|                                                                            |                                                                      |                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| drill-gauge (a gauge for measuring the angle of a twist-drill bevel) (n.)  | calibre (m.) d'affûtage                                              | مُحَدَّد قِيَاسِ اقْطَارِ الْحَفَّارِ (مُحَدَّد قِيَاسِ زَاوِيَةِ مَيْلِ مِثْقَبِ الْتَوَائِي) (ميك.) |
| drill-grinder (n.)                                                         | machine (f.) à affûter les mèches; machine (f.) à affûter les forets | جَلَّاحَةُ الْحَفَّارِ (اند.)                                                                         |
| drill-grinding (n.)                                                        | affûtage (m.) de mèches; affûtage (m.) de forets                     | تَجْلِيخُ الْمِثْقَبِ [شَحْدُ] (اند.)                                                                 |
| drill-ground (n.)                                                          | place (f.) d'armes                                                   | أَرْضُ التَّدْرِيبِ                                                                                   |
| drill hammer; V. hammer (rock) drill (Mech.)                               | marteau (m.) de forage                                               | مِطْرَقَةُ حَفْرِ (ميك.)                                                                              |
| drill-head (n.)                                                            | tête (f.) porte-forêt                                                | رَأْسُ الْمِثْقَابِ (اند.)                                                                            |
| drill-holder                                                               | porte-mèche (m.); porte-foret (m.)                                   | مِقْبَضُ الْمِثْقَابِ؛ سَانِدُ الْمِثْقَابِ (اند.)                                                    |
| drill-holder (for rock)                                                    | porte-fleuret (m.)                                                   | سَانِدُ [ماسك] الْمِثْقَابِ (لِمِثْقَابِ حَفْرِ الصُّخُورِ) (تعد.)                                    |
| drill-hole (boring) (n.) (Mining)                                          | trou (m.) de sonde; sondage (m.); forage (m.)                        | ثُقْبُ الْحَفْرِ (حَفْرُ) (تعد.)                                                                      |
| drill-jar (boring) (Mining)                                                | coulisse (f.)                                                        | صَرِيرُ الْحَفْرِ (تعد.)                                                                              |
| drill-joint (n.) or drill-rod; joint or drill-pole joint (boring) (Mining) | assemblage (m.) de rallonges                                         | وَصْلَةُ الْحَفْرِ؛ وَصْلَةُ قَضِيبِ الْحَفْرِ أَوْ وَصْلَةُ عَمُودِ الْحَفْرِ (حَفْرُ) (تعد.)        |
| drill locator (drilling machine)                                           | centreur (m.) de foret                                               | مُحَدِّدُ مَوْقِعِ الثَّقْبِ (ثَقَابَةٌ)                                                              |
| drill-off test (Pet.)                                                      | tests sur paramètres de forage                                       | اِخْتِبَارُ الْحَفْرِ (نَفْط.)                                                                        |
| drill-pin (of a lock) (n.)                                                 | broche (f.) (d'une serrure)                                          | مَسْمَارُ الْمَحْوَرِ (لِقْفَلِ) (ميك.)                                                               |

|                                                   |                                                                               |                                                                |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| drill-pipe (guide-tube) (boring)<br>(Mining)      | tube de forage (m.); tube<br>guide (m.) de tube conducteur<br>(m.)            | أُنْبُوبُ الْحَفْرِ (أُنْبُوبٌ دَلِيلِي)<br>(حَفْرٌ) (تَعْدُ.) |
| drill-pipe cutter (Pet.)                          | coupe-tube                                                                    | قَاطِعُ أَنْبِيبِ الْحَفْرِ (نَفْطُ.)                          |
| drill pipe elevator (Pet.)                        | élevateur de tiges                                                            | رَافِعُ أَنْبِيبِ الْحَفْرِ (نَفْطُ.)                          |
| drill pipe slups (Pet.)                           | coins de retenue                                                              | مَكْبَحُ أَنْبِيبِ الْحَفْرِ (نَفْطُ.)                         |
| drill point; V. (drill bit) (cutting)<br>edge     | pointe de la foreuse                                                          | طَرَفُ الْمِثْقَبِ (اِنْدُ.)                                   |
| drill-press (n.)                                  | machine (f.) à percer montée<br>sur colonne; foreuse (f.) à<br>colonne        | تَقَاتِبَةٌ ضَغْطِيَّةٌ (مِيكُ.)                               |
| drill-rod or drill-pole (boring)<br>(n.) (Mining) | tige (f.) de sonde rallonage (f.)                                             | قَضِيبُ حَفْرِ أَوْ عَامُودِ الْحَفْرِ<br>(مِيكُ.)             |
| drill-rod coupling                                | emmanchement (m.) de tiges<br>de sonde                                        | قَارِنَةُ قَضِيبِ الْحَفْرِ (مِيكُ.)                           |
| drill-rod grab                                    | arrache-sonde (m.); tire-sonde<br>(m.)                                        | خَطَافُ قَضِيبِ الْحَفْرِ (مِيكُ.)                             |
| drill-rope (n.)                                   | câble (m.) de sondage; câble<br>(m.) de forage                                | كَبْلُ الْحَفْرِ (مِيكُ.)                                      |
| drill-sharpener (n.)                              | machine (f.) à affûter les<br>mèches; machine (f.) à affûter<br>les forets    | مِشْحَذَةُ الْحَقَّارِ (مِيكُ.)                                |
| drill-sharpening (n.)                             | affûtage (m.) de mèches;<br>affûtage (m.) de forets                           | شَحْدُ الْحَقَّارِ (مِيكُ.)                                    |
| drill-socket (n.)                                 | douille (f.) pour forets;<br>manchon (m.) pour forets;<br>boîte (f.) à forets | جُلبَةُ الْحَقَّارِ (مِيكُ.)                                   |

|                                                         |                                                   |                                                                  |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| drill-spindle (m.);<br>V. drilling-spindle              | arbre (m.) de forage                              | عَمُودُ الثَّقَبِ (ميك.)                                         |
| drill-steel (for metal-working<br>drills) (n.)          | acier (m.) pour mèches; acier<br>(m.) pour forets | فُؤْلَانُ الثَّقَابِ (لِأَعْمَالِ ثَقَبِ<br>الْمَعَادِنِ) (ميك.) |
| drill steel (for rock drills) (n.)                      | acier (m.) pour fleurets                          | فُؤْلَانُ الثَّقَابِ (لِحَفَّارَاتِ<br>الصَّخْرِ)                |
| drill stem                                              | train de forage                                   | جِذْعُ الْحَفْرِ (ميك.)                                          |
| drill stem test (Pet.)                                  | essai aux tiges                                   | الِاخْتِبَارُ بِجِذْعِ الْحَفْرِ (نפט.)                          |
| drill-stock (n.); V. drill-holder                       | manche (f.) du foret                              | ذِرَاعُ أَوْ مَلْفَافِ الثَّقَابِ الْيَدَوِيِّ<br>(اند.)         |
| drill string; V. drilling string                        | file (f.) de forage                               | سَلْكُ الْحَفْرِ                                                 |
| drill through (to) (vt.i.)                              | forer à travers                                   | اِخْتَرَقَ بِالْحَفْرِ (نפט.)                                    |
| drill tower; drilling derrick                           | tour (f.) de forage; pylône (m.)<br>de forage     | بُرْجُ الْحَفْرِ                                                 |
| drill-track (marshalling-line (n.)<br>(Rly.))           | gare (f.) de triage                               | سِكَّةُ التَّفْرِيزِ (خَطُّ الْفَرْزِ)<br>(مدن.)                 |
| drill trucks (to)                                       | triero; classer des wagons                        | يُثَقِّبُ الشَّاحِنَةَ                                           |
| drilled (adj.)                                          | perforé                                           | مُجَوَّفٌ؛ مُثَقَّبٌ                                             |
| drilled spindle; V. bored or                            | arbre (m.) perforé                                | عَمُودُ إِدَارَةِ مُجَوَّفٍ (ميك.)                               |
| driller (machine) (n.);<br>V. drilling-machine          | foreuse (f.); perceuse (f.)                       | ثَاقِبٌ؛ ثَقَّابَةٌ (مَكِينَةٌ) (اند.)                           |
| driller (metal-drilling) (pers.)<br>(n.)                | perceur (m.); foreur (m.)                         | ثَاقِبٌ (ثَقَبُ الْمَعَادِنِ)؛ ثَقَّابَةٌ<br>صَفَّارٌ (اند.)     |
| driller (rock-drilling or<br>earth-boring) (pers.) (n.) | foreur (m.); sondeur (m.)                         | حَفَّارٌ (حَفَرُ الصُّخُورِ أَوْ ثَقَبِ<br>الْأَرْضِ) (شَخْصٌ)   |



|                                                                                                                                      |                                                                                                                                  |                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| drillers' log                                                                                                                        | carnet (m.) de sondage                                                                                                           | سِجَلُ الْحَفَارِ                                                                   |
| driller's mud; V. drilling mud                                                                                                       | boue de forage                                                                                                                   | طين حَفَر (مدد.)                                                                    |
|                                                                                                                                      | perforation (f.); percement (m.); forage (m.); sondage (m.); pezage (m.)                                                         | تُقَبْ؛ تَنْقِيب؛ حَفَر؛ حَفَر الآبار                                               |
| drilling (n.) (Rly.)                                                                                                                 | triage (m.); classement (m.)                                                                                                     | تُقَبْ؛ تَنْقِيب (مدد.)                                                             |
| drilling (bore-meal) (n.)                                                                                                            | farine (f.)                                                                                                                      | حَفَر (غُبَار الحَفَر)                                                              |
| drilling (in metal) (n.)                                                                                                             | perçage (m.); percement (m.); forage (m.)                                                                                        | تُقَبْ؛ حَفَر؛ تَنْقِيب (في المَعْدِن)                                              |
| drilling-bit (n.)                                                                                                                    | trépan (m.)                                                                                                                      | مُحَفَّة [رَبِيطَة] التَّنْقِيب (اند.)                                              |
| drill (ing) bit with tungsten carbide insert (ortip); carbide bit (tungsten) carbide (tipped) (drill); bit carbide insert (rock) bit | trépan (m.) (ou taillant m.) à plaquettes de carbure de tungstène; trépan à pastilles de carbure de tungstène; trépan au carbure | لَقْمَة حَفَر بِطَرَف من كَرْبِيد التَّنْجِسْتِن؛ لَقْمَة حَفَر صَخَر كَرْبِيدِيَّة |
| drilling break                                                                                                                       | arrêt de forage                                                                                                                  | تَوَقُّف الحَفَر (مدد. وميك.)                                                       |
| drilling by percussion                                                                                                               | sondage par battage                                                                                                              | حَفَر بالطَّرْق (مدد. وميك.)                                                        |
| drilling by rotation                                                                                                                 | sondage par rotation                                                                                                             | حَفَر بالدَّوْرَان (مدد. وميك.)                                                     |
| drilling by the vibration method                                                                                                     | forage (m.) par la méthode de vibration                                                                                          | الحَفَر بِطَرِيقَة الاهْتِرَاز (مدد. وميك.)                                         |
| drilling-cable (n.)                                                                                                                  | câble (m.) de sondage; câble (m.) de forage                                                                                      | كَبْل الحَفَر (مدد.)                                                                |
| drilling control; feed control (Civil Eng.)                                                                                          | contrôle de sondage                                                                                                              | التَّحْكَم في الحَفْرَة (ميك.)                                                      |
| drilling-cramp (n.)                                                                                                                  | vibrequin (m.) de forage                                                                                                         | كُلَّاب الحَفَر (ميك.)                                                              |



|                                                           |                                                                                   |                                                                         |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| drilling crew (Pet.)                                      | équipe de foreurs                                                                 | طاقم الحفر (نפט.)                                                       |
| drilling derrick; drill tower                             | pylône (m.) de forage; tour (f.) de forage                                        | برج الحفر                                                               |
| drilling diamond (Pet.)                                   | diamant à forer                                                                   | ماسة للحفر؛ ماسة ثقوب؛ ماسة سوداء (نפט.)                                |
| drilling diamonds; black diamonds; carbon (ado) s         | diamants (m.pl.) de forage                                                        | ماسات ثقوب؛ ماسات سوداء                                                 |
| drilling edge of the bit; V. drill) bit (cutting edge)    | bord (m.) de forage d'une mèche                                                   | حافة الثقب للقيمة (الحفر)                                               |
| drilling engineer (Pet.)                                  | ingénieur de forage                                                               | مهندس حفر (نפט.)                                                        |
| drilling fluid; flushing fluid                            | fluide (m.) de forage                                                             | مائع الحفر (مدن.)                                                       |
| drilling-foreman (n.)                                     | maître-foreur                                                                     | كبير عمال الحفر [ملاحظ]                                                 |
| drilling indicator; weight indicator; drillometer         | indicateur (m.) de poids                                                          | مبين الحفر (للعمق)؛ مبین وزني؛ مقياس الحفر                              |
| drilling island (Pet.)                                    | îlot de forage; plate-forme de forage                                             | جزيرة الحفر (نפט.)                                                      |
| drilling-jig or drilling-templet (n.)                     | calibre (m.) de forage                                                            | مرشدة [دليل] تنقيب؛ طبعة تنقيب (ميك.)                                   |
| (drilling) jumbo tunnel jumbo                             | jumbo (m.) pour galeries; jumbo de perforation; grand chariot (m.) de perforation | مقبض تبريد للحفر؛ مقبض تبريد للنفق (ميك.)                               |
| drilling line; V. drilling cable                          | ligne (f.) de forage                                                              | خط الحفر؛ كبل الحفر (مدن.)                                              |
| drilling-machine (for rock-drilling or earth-boring) (n.) | perforatrice (f.); mécanique foreuse (f.); sondeuse (f.); sonde (f.)              | ثقابة؛ ماكينة الحفر؛ جهاز الحفر (لثقب الصخور أو حفر داخلي للأرض) (مدن.) |

|                                                                                    |                                                                                  |                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| drilling-machine<br>(metal-drilling) (n.)                                          | machine (f.) à percer;<br>perceuse (f.); foreuse (f.); foreuse<br>(f.) mécanique | آلة ثَقْب: ثَقَّابَة (ثَقْبُ الْمَعَادِن)<br>(انْدَ.) |
| drilling-machine for wall or<br>post                                               | machine à percer; pouvant se<br>fixer à un mur ou à un poteau                    | مَآكِئَة ثَقْب لِحَائِطٍ أَوْ مَوْقِع<br>(مِيك.)      |
| drilling-machine on upright<br>frame                                               | machine à percer sur bâti;<br>perceuse à bât; foreuse<br>montée sur bâti         | آلة ثَقْب عَلَى إِطَار قَائِم (مِيك.)                 |
| drilling mast (Pet.)                                                               | pylône de forage                                                                 | صَارِي الْحَفْرِ (نَفْط.)                             |
| drilling method; boring method                                                     | méthode (f.) de forage                                                           | طَرِيقَة الْحَفْرِ                                    |
| (drilling) mud flushing mud;<br>rotary mud; driller's mud; mud<br>water            | boue de forage                                                                   | طِين الْحَفْرِ لِتَبْرِيدِ الْمُثَقَّب<br>(مَدَد.)    |
| drilling obligation (Civil Eng.)                                                   | obligation de forage                                                             | الْإِثْرَامُ الْحَفْرِ (مَدَد.)                       |
| drilling operations; drilling wor;<br>operations of drilling; boring<br>operations | travaux (m.pl.) de forage                                                        | عَمَلِيَّاتُ الْحَفْرِ: أَعْمَالُ الْحَفْرِ           |
| drilling-outfit (boring) (n.)<br>(Mining)                                          | équipage (m.) de sonde                                                           | مُعِدَّاتُ الْحَفْرِ (حَفْرِ) (تَعَد.)                |
| drilling parameters (Pet.)                                                         | paramètres de forage                                                             | بَارَامِثْرَاتُ الْحَفْرِ (نَفْط.)                    |
| drilling-pillar (n.) (Mech.)                                                       | forerie (f.) à colonne pour<br>percer au vilebrequin                             | عَامُودُ الْحَفْرِ: عَامُودُ الثَّقْب<br>(مِيك.)      |
| drilling plan; boring plan                                                         | plan (m.) de forage                                                              | مُخَطَّطُ الْحَفْرِ                                   |
| drilling-plant (boring) (n.)<br>(Mining)                                           | installation (f.) de sondage;<br>matériel (m.) de forage                         | وَحْدَة حَفْرِ (حَفْرِ) (تَعَد.)                      |
| drilling programme (Pet.)                                                          | programme de forage                                                              | بَرْنَامَجُ الْحَفْرِ (نَفْط.)                        |

|                                                                                                                                        |                                                                         |                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| drilling progress; drilling rate;<br>rate of drilling progress                                                                         | vitesse (f.) de forage                                                  | تَقْدُم الحَفْر؛ مُعَدَّل الحَفْر؛<br>مُعَدَّل تَقْدُم الحَفْر                            |
| drilling record; drilling log<br>(Pet.)                                                                                                | journal de sondage                                                      | سِجَل الحَفْر (نقط.)                                                                      |
| drilling-rig (boring) (n.)<br>(Mining)                                                                                                 | appareil (m.) de sondage                                                | جِهَاز الحَفْر (حَفْر) (تعد.)                                                             |
| drilling rig; drilling outfit;<br>drilling installation; drilling<br>string (Pet.)                                                     | installation de forage;<br>équipement de forage; attirail<br>de sondage | بُرْج الحَفْر؛ مُعِدَّات الحَفْر؛<br>مُنْشَأة الحَفْر؛ عَمُود أَنَابِيب<br>الحَفْر (نقط.) |
| drilling rig for soil<br>investigation; boring rig for soil<br>investigation; drilling rig for<br>foundation investigations<br>(Mach.) | sondeuse (f.)                                                           | جِهَاز حَفْر لاختِبارات التُّربة؛<br>جِهَاز حَفْر لاختِبارات<br>الأساسات (مدن.)           |
| drilling-rope (n.)                                                                                                                     | câble (m.) de sondage; câble<br>(m.) de forage                          | حَبْل الحَفْر (ميك.)                                                                      |
| drillings (bore-meal) (n.pl.)                                                                                                          | farines (f.pl.)                                                         | دَقِيق الحَفْر؛ دَقَائِق الحَفْر<br>(جَرِيش الحَفْر) (مدن.)                               |
| drilling shot-holes by machine                                                                                                         | perforation mécanique des<br>trous de mine                              | ثَقْب ثُقُوب حَشْوَة مُتَفَجِّرة<br>بماكِنة (ميك.)                                        |
| drilling-site (n.)                                                                                                                     | emplacement (m.) de<br>sondage; emplacement (m.)<br>de forage           | مَوْقِع الحَفْر (مدن.)                                                                    |
| drilling small holes at high<br>speed                                                                                                  | perçage; forage à grande<br>vitesse de petits trous                     | ثَقْب ثُقُوب صَغِيرَة عِنْد سُرْعَات<br>عَالِيَة (ميك.)                                   |
| drilling-spindle (n.)                                                                                                                  | arbre (m.) porte-foret; broche<br>(f.) porte-mèche                      | عَمُود الثَّقَب الدَّوَّار (ميك.)                                                         |

|                                                                                                                                  |                                                                                    |                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| drilling-spindle<br>counterbalanced and the<br>thrust taken on a ball-thrust<br>bearing                                          | arbre porte-foret équilibré<br>avec butée sur billes                               | عَمُود التَّنْقِب الدَّوَّار مُتَوَازِن<br>وَيَحْمَل كُرَيَات دَفْعِي لِيَأْخُذ<br>الْحِمْل المَحْوَري الدَّفْعِي<br>(ميك.)              |
| drilling-spindle running in<br>gun-metal bearings with<br>adjustment for taking up wear                                          | arbre porte-foret tournant dans<br>des coussinets en bronze à<br>rattrapage de jeu | يَدُور عَمُود التَّنْقِب فِي كُرْسِي<br>مُحْمَل مِنْ بُرُونز المَوَانِعِ ذِي<br>وَسِيلَةٍ ضَبْط لِتَلَاْفِي التَّآكَل<br>(ميك.)          |
| drilling string; rotary drilling<br>string; string of drill pipe (in<br>rotary drilling all revolving<br>parts below the ground) | train (m.) des tiges (de sonde)                                                    | رَتْل الحَفْر: رَتْل الدَّائِرِي;<br>رَتْل أَنْبُوب الحَفْر: (فِي الحَفْر<br>الدَّائِرِي وَكُل الأجزاء أَسْفَل<br>مَنْسُوب الأرض) (ميك.) |
| drilling superintendent; head<br>of drilling dept. (Pet.)                                                                        | superintendant de forage                                                           | مُشْرِف عام عَلَى الحَفْر: رَئِيس<br>قِسْم الحَفْر (نقط.)                                                                                |
| drilling tender (Pet.)                                                                                                           | barge de ravitaillement; barge<br>de stockage                                      | غَطَاء لِلْحَفْر (نقط.)                                                                                                                  |
| drilling-tool (earth-boring) (n.)                                                                                                | outil (m.) de forage; outil (m.)<br>de sondage                                     | أَدَاة حَفْر (حَفْر الأَرْض) (مدد.)                                                                                                      |
| drilling tool joint                                                                                                              | manchon (m.) en deux parties                                                       | وَصْلَة أَدَاة حَفْر (ميك.)                                                                                                              |
| drilling trucks                                                                                                                  | camions (m.pl.) de forage                                                          | عَرَبَات التَّنْقِب                                                                                                                      |
| drilling vessel (Pet.)                                                                                                           | plate-forme de forage flottante                                                    | مِنْصَة حَفْر عَائِمَة (نقط.)                                                                                                            |
| drilling-winch (n.) (Mining)                                                                                                     | treuil (m.) de forage; treuil (m.)<br>de manoeuvre (manivelle)                     | رَافِعَة الحَفْر (تعد.)                                                                                                                  |
| drilling work; V. drilling<br>operations                                                                                         | travaux de forage                                                                  | أَعْمَال الحَفْر                                                                                                                         |
| drillometer (n.); V. drilling<br>indicator                                                                                       | compteur de forage                                                                 | مِقْيَاس الحَفْر                                                                                                                         |

|                                       |                                                                             |                                                                                                          |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| drink water; fresh water              | eau (f.) potable                                                            | ماء شُرُوب: شُرُوبِيَّة                                                                                  |
| drinkability or drinkableness<br>(n.) | potabilité (f.)                                                             | الصَّلَاحِيَّة لِلشُّرْب                                                                                 |
| drinkable (adj.)                      | buvable                                                                     | صَالِح لِلشُّرْب                                                                                         |
| drinkable water                       | eau (f.) potable; eau (f.)<br>buvable                                       | ماء صَالِح لِلشُّرْب: ماء شُرُوب                                                                         |
| drip (v.t.)                           | dégoutter                                                                   | قَطَر: نَقَط                                                                                             |
| drip (v.i.)                           | dégoutter; s'égoutter; goutter                                              | تَقَطَّر                                                                                                 |
| drip box; V. gravel fillet            | caisse (f.) d'égouttage                                                     | صُنْدُوق القَطَر                                                                                         |
| drip-cock (n.)                        | purgeur (m.); robinet (m.)<br>purgeur                                       | مَحْبِس تَنْقِيط                                                                                         |
| drip-cup (n.)                         | cuvette (f.) d'égouttage; poche<br>(f.) de vidange                          | قَدَح التَّنْقِيط                                                                                        |
| drip feed acetylene generator         | générateur (m.) d'acétylène à<br>compte-gouttes                             | مُولَد «أَسِيتِيلِين» بِتَغْذِيَّة<br>نَضَاضَة (ميك.)                                                    |
| drip-feed lubrication                 | graissage (m.) à<br>compte-gouttes                                          | التَّرْيِيت بِالتَّغْذِيَّة الْمُتَقَطِّرة<br>(ميك.)                                                     |
| drip-feed lubricator                  | graisseur (m.)<br>compte-gouttes; graisseur<br>d'huile; compte-gouttes (m.) | خَزَّان التَّرْيِيت بِالتَّغْذِيَّة<br>الْمُتَقَطِّرة: قَطَّارَة تَرْيِيت (ميك.)                         |
| drip grove                            | larmier (m.)                                                                | طَنْفِيَّة (طَنْف يَقَع فَوْق زَخَارِف<br>جِدَارِيَّة لِیَحُول دُون تَسْرُب<br>الْمَاء إِلَيْهَا) (معم.) |
| drip moulding (motor)                 | jet (m.) d'eau                                                              | نَقَاب وَاق مِنَ الْمَاء (محرك)<br>(ميك.)                                                                |

|                                                                       |                                                                          |                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| drip-proof (machines specifications) (adj.)                           | abrité (adj.)                                                            | صَائِدٌ لِلتَّنْقِيطِ [لَا يُنْقَطُ]<br>(مُواصِفَاتُ مَاكِينَاتٍ) (ميك.)                                            |
| dri-proof screen protected (machines specifications) (adj.)           | abrité grillagé (adj.)                                                   | مَحْمِيٌّ بِشَبَكَةٍ ضَدَّ التَّقَطُّرَ<br>(مُواصِفَاتُ الْمَاكِينَاتِ) (ميك.)                                      |
| drip-pump (n.)                                                        | pompe (f.) de purge                                                      | مِضْخَةٌ التَّقْطِيرِ [التَّنْقِيطِ]<br>(ميك.)                                                                      |
| drip ring                                                             | larmier (m.)                                                             | طَنْفِيَّةٌ [طَنْفٌ يَقَعُ فَوْقَ زَخَارِفِ<br>جِدَارِيَّةٍ لِيَحُولَ دُونَ تَسَرُّبِ<br>الْمَاءِ إِلَيْهَا] (معم.) |
| dripping                                                              | ruissellement                                                            | تَنْقِيطٌ                                                                                                           |
| dripping cooling plant; trickling cooling plant                       | réfrigérant (m.) à ruissellement                                         | وَحْدَةٌ تَبْرِيدٍ بِالتَّنْقِيطِ (ميك.)                                                                            |
| dripping moisture; condensation water                                 | eau (f.) de condensation; eau condensée                                  | رُطُوبَةٌ نُضَاصَةٌ: مَاءُ التَّكثِيفِ                                                                              |
| dripping-tube (n.)                                                    | compte-gouttes (m.)                                                      | أُنْبُوبَةُ الْقَطْرِ [أُنْبُوبَةُ التَّنْقِيطِ]                                                                    |
| drivage (act) (n.) (Mining)                                           | percement (m.)                                                           | التَّقْدُمُ خِلَالِ الصَّخْرِ (فِعْلٌ)<br>(تعد.)                                                                    |
| drive (v.i.) (Mining)                                                 | chasser; percer en direction                                             | دَفَعَ: جَرَّ (تعد.)                                                                                                |
| drive (to direct the motions or course of) (v.t.)                     | conduire; mener                                                          | سَاقَ: قَادَ: أَدَارَ (يُوجِّهُ الْحَرَكَةَ<br>أَوْ الْمَسَارَ)                                                     |
| drive (to push or propel with force; to urge or press forward) (v.t.) | chasser; pousser                                                         | دَفَعَ: طَرَدَ (يَذُقُ أَوْ يَدْفَعُ بِقُوَّةٍ<br>حَتَّى أَوْ دَفَعَ إِلَى الْأَمَامِ)                              |
| drive (v.t.) (Mech.)                                                  | actionner; faire fonctionner;<br>commander; attaquer; mener;<br>conduire | سَاقَ: قَادَ: أَدَارَ (ميك.)                                                                                        |



|                                                                        |                                                              |                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| drive in or drive in (to communicate forward motion to) (v.t.)         | enforcer; chasser; refouler; battre; cogner; ficher; pousser | دَفَعَ أَوْ دَفَعَ فِي (وَصَلَ الْحَرَكَةَ إِلَى) (ميك.)                                                  |
| drive or drive in (to communicate forward motion to a screw) (v.t.)    | serrer                                                       | دَوَّرَ: أَلَزَمَ: دَسَرَ: شَقَّ طَرِيقاً (لِيُحَرِّكَ مِسْمَارَ اللُّوْلِبِ لِلْأَمَامِ) (ميك.)          |
| drive (n.) (Mech.)                                                     | commande (f.); transmission (f.)                             | نَاقِلُ الْحَرَكَةِ بِوَسِيلَةِ التَّدْوِيرِ: قِيَادَةٌ: إِذَاةٌ (ميك.)                                   |
| drive (v.t.) (Mining)                                                  | percer                                                       | دَفَعَ (تعد.)                                                                                             |
| drive or drivage (mine-level parallel in direction to the strike) (n.) | galerie (f.) en direction; galerie (f.) d'allongement        | مَمَرٌ بِالْمَنْجَمِ (مَمَرٌ مُسْتَوٍ بِالْمَنْجَمِ فِي اتِّجَاهِ مُوَازٍ لِاتِّجَاهِ الْمَضْرِبِ) (تعد.) |
| drive or drivage (mine-level) (n.)                                     | galerie (f.)                                                 | مَمَرٌ مَنْجَمِي (مَمَرٌ مُسْتَوٍ بِالْمَنْجَمِ) (تعد.)                                                   |
| (belt); drive                                                          | commande par courroie; transmission par courroies            | إِدَارَةٌ بِالسَّيْرِ (ميك.)                                                                              |
| drive a nail into a wall; a peg into the ground (to)                   | enfoncer; refouler; cogner; ficher                           | يَدُقُ مِسْمَاراً فِي حَائِطٍ: وَتَدُ فِي الْأَرْضِ                                                       |
| drive a road in the solid (to)                                         | percer une voie dans un roc                                  | شَقَّ طَرِيقاً فِي جِسْمٍ صَلْبٍ                                                                          |
| drive a screw right home (to)                                          | serrer une vis à bloc                                        | لَيْدَسِرَ مِسْمَارَ اللُّوْلِبِ فِي مَكَانِهِ [لِتَثْبِيتِ مِسْمَارِ اللُّوْلِبِ فِي مَكَانِهِ]          |
| drive axle; driving axle; live axle; power axle (Mech.)                | essieu (m.) moteur                                           | مِحْوَرٌ تَدْوِيرِي: مِحْوَرٌ إِذَاةٌ: مِحْوَرٌ دَائِرٍ (ميك.)                                            |
| drive back (v.t.)                                                      | refouler                                                     | دَفَعَ لِلْخَلْفِ: أَعَادَ إِلَى الْخَلْفِ                                                                |
| wave which drives back the flow of a river                             | flot (m.) qui refoule le cours d'un fleuve                   | مَوْجَةٌ تُعِيدُ تَدْفُقُ نَهْرٍ إِلَى الْخَلْفِ                                                          |

|                                                                    |                                                                  |                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| drive belt; driving belt (Mech.)                                   | courroie (f.) de transmission                                    | سَيْر نَقْل الحَرَكَة: سَيْر تَدْوِير (ميك.)                              |
| drive-block (boring) (n.)<br>(Mining)                              | bloc (m.) de battage                                             | بَكَّارَة نَقْل الحَرَكَة (حَفَر)<br>(تعد.)                               |
| drive-bolt (n.)                                                    | chasse-boulon (m.)                                               | مِسْمَار دَسَر (ميك.)                                                     |
| drive capstan (of magnetic<br>tape transport) (Data<br>Processing) | cabestan (m.): galet (m.)<br>d'entraînement                      | رَحْوِيَة حَافِزَة مُسَيَّرَة (لِنَقْل<br>الشَرِيط المَغْنَطِيسِي) (الك.) |
| drive chain; V. driving chain                                      | chaîne de direction                                              | سِلْسِلَة إِدَارَة (ميك.)                                                 |
| drive coil (of a magnetic core)<br>(Data Processing)               | enroulement (m.) d'écriture<br>(d'un tore magnétique)            | مَلَف حَافِز مُسَيَّر (لِقَلْب<br>مَغْنَطِيسِي) (الك.)                    |
| drive control (Electronics)                                        | contrôle de direction                                            | التَّحْكُم فِي الحَفْز [الدَّفْع]<br>(الك.)                               |
| drive current (of core memory)<br>(Data Processing)                | courant (m.) d'attaque (d'une<br>mémoire à tores<br>magnétiques) | تَيَّار الحَفْز (لِذَاكَرَة بِقَلْب<br>مَغْنَطِيسِي) (الك.)               |
| drive fit (Mach.)                                                  | montage (m.) à frottement dur                                    | إِزْوَاج دَفْع (ميك.)                                                     |
| drive gear; differential side<br>gear (Mach.)                      | roue (f.) dentée du différentiel                                 | تُرْس إِدَارَة: تُرْس جَانِبِي<br>تَفَاضُلِي (ميك.)                       |
| drive-gead (boring) (n.)<br>(Mining)                               | bloc (m.) de tête de tubage                                      | رَأْس الحَفَر (حَفَر) (تعد.)                                              |
| drive in drive into (v.t.)                                         | pousser; orienter                                                | دَسَر: ادْخُل بِالذَّق: دَفْع (ميك.)                                      |
| drive levels along the strike<br>(to)                              | percer des galeries en<br>direction                              | شَق مَرَّات عَلَى طُول خَط<br>المَضْرِب                                   |
| drive magnet (Elec.)                                               | aimant (m.)                                                      | مَغْنَطِيس التَّحْرِيك (كهر.)                                             |
| drive of selector                                                  | entraînement (m.) du sélecteur                                   | اِنْسِيَاق المُنْتَخِب (اتصد.)                                            |

|                                                                                                     |                                                                                                        |                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| drive off (v.t.)                                                                                    | chasser                                                                                                | طرد                                                          |
| drive off the water from a substance (to)                                                           | chasser l'eau d'une substance                                                                          | طرد الماء من مادة                                            |
| drive on the lode right and left (to)                                                               | chasser sur le filon à droite et à gauche                                                              | حَفَر في العِرْق يَمِيناً وَيَسَاراً                         |
| drive out (v.t.)                                                                                    | chasser                                                                                                | طرد: أَخْرَج بالدَّق [خوابير أو إسفين] (ميك.)                |
| drive out a key (to)                                                                                | chasser une clavette; décaler; décoincer                                                               | أَخْرَج خابوراً أو وَتْدًا: أَخْرَج مفتاحاً                  |
| drive piles (to)                                                                                    | enforcer; battre des pieux                                                                             | دَق خَوَازِيق (مدد.)                                         |
| drive pinion                                                                                        | pignon (m.) d'attaque                                                                                  | مُسَنَّ [صغير] إِدَارَة أو تَدْوِير (اند.)                   |
| drive pinion of the differential; differential spider pinion (GB); differential pinion (US) (Mach.) | satellite (m.) du différentiel                                                                         | التُّرْس التَّفَاضُلِي (ميك.)                                |
| drive-pipe or drive tube (boring) (n.) (Mining)                                                     | tube (m.) perforateur                                                                                  | ماسُورَة حَفَر (حَفَر) (تعد.)                                |
| drive potential; drive voltage (Elec.)                                                              | potentiel (m.) d'excitation                                                                            | كَمُون حَفَر: فُلْطِيَّة حَفَر (كهر.)                        |
| drive pulley (n.); V. driving-pulley                                                                | poulie (f.) de commande                                                                                | بَكْرَة إِدَارَة (ميك.)                                      |
| drive pulse (for core selection) (Data Processing)                                                  | impulsion (f.) de sélection; impulsion (f.) de lecture écriture (pour sélection des tores magnétiques) | نَبْضَة حَافِزَة لاختيار الخَلِيَّة المَغْنَطِيسِيَّة (الك.) |
| drive roll; V. compression rol                                                                      | rouleau (m.) de commande                                                                               | بِخْرَاج إِدَارَة (ميك.)                                     |

|                                             |                                                                |                                                       |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| drive section; driving part (Mach.)         | orange (m.) d'entraînement                                     | قطاع إدارة: الجزء المُحرَّك (ميك.)                    |
| driveshaft (n.); driving shaft (Mach.)      | arbre (m.) de transmission; arbre moteur; arbre d'entraînement | عمود الإدارة: عمود تدوير; عمود مدور: عمود قائد (ميك.) |
| drive shaft and gear; clutch shaft and gear | arbre (m.) primaire et pignon                                  | محور وتروس الإدارة: عمود القابض والتروس (ميك.)        |
| drive-shoe (boring) (n.) (Mining)           | sabot (m.) tranchant; sabot (m.) coupant                       | كعب ماسورة الحفر (حفر) (تعد.)                         |
| drive sprocket; V. driving sprocket         | pignon (m.) de commande                                        | مُضْرَسَة إدارة (ميك.)                                |
| drive the machinery by steam (to)           | actionner les machines, la vapeur                              | إدار الماكينات بالبخار (ميك.)                         |
| drive voltage (Electronics)                 | tension (f.) du signal de commande                             | فُطْيَة السِّيَاقَة أو التَّسْيِير (الك.)             |
| driveway turntable                          | plaque (f.) tournante pour automobiles                         | صينية تدوير لطريق المركبات (نقل.)                     |
| drive-well                                  | puits (m.) instantané; puits (m.) abyssinien                   | حَفَر [يَدُق] بِنْرًا                                 |
| drive-wheel (n.); V. driving-wheel          | volant (m.) de direction                                       | عَجَلَة إدارة (ميك.)                                  |
| driven (p.p.)                               | actionné, -e; commandé, -e; marchant                           | مُدَار: مَقُود (ميك.)                                 |
| driven (opp. to driving) (Mach.)            | mené, -e; conduit, -e; commandé- -e                            | مُدَار: مَقُود: تابع (عكس إدارة أو قيادة) (ميك.)      |
| driven (to be)                              | être actionné, -e; être commandé, -e                           | مُدَار: مَقُود: مُنْسَاق                              |

|                                                             |                                                   |                                                                         |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| rack driven by a pinion                                     | crémaillère (f.) attaquée par un pignon           | جَرِيْدَة مُسَنَّة تُدار بواسطة تُرْس صَغِير (ميك.)                     |
| lathe driven by foot-power                                  | tour (m.) marchant au pied                        | مِخْرَطَة مُدَارَة بِالْقَدَم (اند.)                                    |
| saw constructed to be driven by power                       | scie (f.) construite pour marcher au moteur       | مِنْشَار مُصَمَّم لِإِدَار بِالْقُدْرَة (اند.)                          |
| machine arranged to be driven electrically                  | machine (f.) disposée pour marcher électriquement | مَآكِينَة مُجَهَّزَة لِلتَّسْيِير (لِلتَّحْرِيك) بِالْكَهْرَبَاء (اند.) |
| driven aerial (GB); V. active aerial (Telecom.)             | antenne (f.) orientée                             | هَوَائِيّ مُحَفَّز: هَوَائِيّ مُسَيَّر: هَوَائِيّ فَعَال (اتصد.)        |
| driven bearing pile; V. driven foundation pile (Civil Eng.) | pilotis (m.) de portée enfoncé                    | خَازِق تَحْمِيل مَدْقُوق (مدد.)                                         |
| driven by electricity                                       | actionné, -e par l'électricité                    | مَحْرَّك: مُسَيَّر: مُدَار بِالْكَهْرَبَاء (كهـ.)                       |
| driven by foot-power                                        | marchant au pied                                  | مُدَار بِقُدْرَة الْقَدَم                                               |
| driven by power                                             | actionné, -e par moteur; commandé, -e par moteur  | مُدَار بِالْقُدْرَة [الآلية]                                            |
| driven by rope                                              | actionné, -e par câble; commandé, -e par câble    | مُدَار بِحَبْل                                                          |
| driven by steam                                             | actionné (-e) par la vapeur                       | مُدَار بِالْبُخَار (ميك.)                                               |
| driven dipole (Telecom.)                                    | dipôle (m.) excité                                | ذَو قَاطِبَيْن مُسَيَّر: هَوَائِيّ ثَنَائِي الْقُطْب مُحَفَّز (اتصد.)   |
| driven foundation pile: driven bearing pile (Civil Eng.)    | pieu (m.) de fondation battu: pieu porteur battu  | خَازِق أَسَاس مَدْقُوق: خَازِق تَحْمِيل مَدْقُوق (مدد.)                 |
| driven gear                                                 | engrenage (m.) mené                               | مُسَنَّ مَقُود أَوْ مَدَار (ميك.)                                       |

|                                                                      |                                                                         |                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| driven multivibrator;<br>synchronized multivibrator<br>(Electronics) | multivibrateur (m.) asservi;<br>multivibrateur (m.)<br>synchronisé      | رَنَانٌ مُتَعَدَّدٌ مُسَيَّرٌ؛ مُهَيَّزٌ مُتَعَدَّدٌ<br>التَّوَافِقِيَّاتُ؛ مُتَزَامِنٌ (الك.)                                                                     |
| driven pile; V. driven<br>foundation pile (Civil Eng.)               | multivibrateur (m.)<br>synchronisé                                      | رَنَانٌ؛ مُتَعَدَّدٌ؛ مُتَزَامِنٌ                                                                                                                                  |
| driven pulley                                                        | poulie (f.) conduite; poulie (f.)<br>menée                              | بَكْرَةٌ مَقْوَدَةٌ؛ بَكْرَةٌ مُدَاَرَةٌ (ميك.)                                                                                                                    |
| driven radiator; rprimary<br>radiator (Phys.)                        | élément (m.) d'antenne actif;<br>élément (m.) rayonnant<br>primaire     | مُثَبِّعٌ ابْتِدَائِيٌّ؛ مُثَبِّعٌ مَقْوَدٌ<br>أو مُدَارٌ؛ مُثَبِّعٌ مُبَاشِرٌ [ابْتِدَائِيٌّ<br>أو أُولَيٌّ] (فيز.)                                               |
| driven shaft                                                         | arbre (m.) commandé; arbre<br>(m.) conduit                              | عَمُودٌ مُدَارٌ (ميك.)                                                                                                                                             |
| driven side (of a belt)                                              | brin (m.) conduit; brin (m.)<br>mené; brin (m.) mou; brin (m.)<br>lâche | جَانِبٌ مَقْوَدٌ (لِلسَّيْرِ) (ميك.)                                                                                                                               |
| driven transmitter (Telecom.)                                        | émetteur (m.) piloté                                                    | مُرْسِلٌ مُحَفَّزٌ (مَسِيرٌ) (اتص.)                                                                                                                                |
| driven well                                                          | puits (m.) instantané; puits<br>(m.) abyssinien                         | بَيْتْرٌ مُنْشَأَةٌ؛ بَيْتْرٌ مُغْلَقَةٌ                                                                                                                           |
| driven wheel (gearing)                                               | roue (f.) menée                                                         | دَوَلَابٌ مُدَارٌ (مُسَنَّاتٌ) (ميك.)                                                                                                                              |
| driver (n.)                                                          | conducteur                                                              | مُدَوَّرٌ؛ قَائِدٌ (ميك.)                                                                                                                                          |
| driver (opp. to follower or<br>driven wheel) (n.) (gearing)          | roue (f.) menante; roue (f.)<br>motrice                                 | مُدَوَّرٌ؛ قَائِدٌ؛ دَافِعٌ؛ مُدِيرٌ (عَكْسٌ<br>تَابِعٌ أو دَوَلَابٌ أو عَجَلَةٌ مَقْوَدَةٌ)<br>(مُسَنَّاتٌ) (ميك.)                                                |
| driver (punch; for use with a<br>die or bolster) (n.)                | poinçon (m.)                                                            | مِدْقَةٌ (سُنْبِكٌ أو خَرَامَةٌ؛<br>لِتَسْتَعْمَدَ مَعَ لَقْمَةٍ أو صَوُغٍ<br>أو مَسْنَدٍ لِلْجُزْءِ السُّفْلِيِّ لِقَالِبٍ<br>فِي مَآكِينَةِ التَّخْرِيمِ) (ميك.) |



|                                                                                                                  |                                                                                                                                            |                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| driver (key-drift) (n.)                                                                                          | chasse-clavette (m.);<br>chasse-clef (m.)                                                                                                  | مدور (مَثَقَبْ خَابور) (ميك.)                                                                                 |
| driver (rivet-drift) (n.)                                                                                        | boche (f.); boche (f.)<br>d'assemblage; mandrin (m.)                                                                                       | مدقة (مخرم برشام) (ميك.)                                                                                      |
| driver (lathe-dog or carrier)<br>(n.)                                                                            | toc (m.); doguin (m.)                                                                                                                      | مدور؛ قائد (كلاية المخرطة<br>أو ناقله) (انت.)                                                                 |
| driver (of a locomotive of an<br>electric tram) (pers.) (n.)                                                     | mécanicien (m.);<br>mécanicien-conducteur (m.)<br>(d'une locomotive, d'un<br>tramway électrique)                                           | سائق؛ قائد (لقاطرة؛ ترام<br>كهربائي)                                                                          |
| driver-chuck or driver-plate<br>(lathe) (n.)                                                                     | plateau-toc (m.); mandrin (m.)<br>à toc; plateau de rotation                                                                               | قُرْص التَّوِير؛ مَرَبُط إِدَارَة<br>أو ظَرْف إِدَارَة (مِخْرَطَة)<br>(انت.)                                  |
| driver license; motor vehicle;<br>operator license; chauffeur<br>license (US)                                    | permis (m.) de conduire                                                                                                                    | إِجَازَة قِيَادَة [لِلسَّيَّارَات]                                                                            |
| driver's cabin; operator's<br>control cabin                                                                      | cabine (f.) du mécanicien                                                                                                                  | مَقْصُورَة السَّائِق؛ مَقْصُورَة<br>المَشْغَل                                                                 |
| driver-springs (locomotive)<br>(n. pl.)                                                                          | ressorts (m. pl.) des roues<br>motrices                                                                                                    | نَابِضَات قِيَادَة (قَاطِرَة) (ميك.)                                                                          |
| driver stopping distance                                                                                         | distance (f.) d'arrêt du<br>conducteur                                                                                                     | مَسَافَة التَّوَقُّف لِلْسَّائِق                                                                              |
| driver trolley; man trolley;<br>driver-seat crab; operator-seat<br>crab; operator-seat crab;<br>operator trolley | chariot (m.) roulant à poste de<br>conducteur; chariot (m.)<br>roulant à poste de<br>mécanicien; chariot roulant à<br>poste de l'opérateur | حامل متحرك للسائق؛ حامل<br>متحرك لِعَامِل؛ مَرَفَاع نَقَالِي<br>لِلْسَّائِق؛ حَامِل متحرك للمَشْغَل<br>(ميك.) |
| driver tube (US); driver valve<br>(GB) (Electronics)                                                             | tube (m.) d'attaque; tube (m.)<br>de commande                                                                                              | صِمَام مَسِير؛ صِمَام حَافِز<br>[دَافِع] (الك.)                                                               |

|                                                                           |                                                               |                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| driving (n.) (Mining)                                                     | percement (m.)                                                | شق الممرات (تعد.)                                                        |
| driving (rapid working of a blast-furnace) (n.) (n.)                      | allure (f.) rapide                                            | قيادة: إدارة (العمل السريع للفرن اللاّفع)                                |
| driving (adj.) (Mach.)                                                    | moteur, -trice; menant, -e; conducteur, -trice de commande    | مُحرِّك؛ قائد؛ مُدَوِّر (ميك.)                                           |
| driving (a screw) (n.)                                                    | serrage (m.) (d'une vis)                                      | دفع (مسمار ملوّب) (ميك.)                                                 |
| driving (well-sinking) (n.)                                               | enfouissement (m.)                                            | شق الممرات (حفريّ) (نفط.)                                                |
| driving a column (casing)                                                 | enfouissement d'une colonne                                   | دق العمود (إطار؛ أنابيب متصلة: مواسير التّبطّين) (ميك.)                  |
| driving (n.) (Mach.)                                                      | commande (f.); transmission (f.)                              | قيادة: إدارة؛ تشغيل (ميك.)                                               |
| method of driving machine-tools                                           | méthode (f.) d'attaque des machines-outils                    | طريقة إدارة ماكينات التّشغيل (انتد.)                                     |
| driving-axle (of a locomotive) (opp. to carrying-axle or truck-axle) (n.) | essieu (m.) moteur (d'une locomotive) (opp. à essieu porteur) | محور إدارة للقاطرة (عكس محور التّحميل أو محور الشّاحنة) (ميك.)           |
| driving axle-box                                                          | boîte (f.) d'essieu moteur                                    | صندوق عمود الإدارة (ميك.)                                                |
| driving-band (n.); V. driving-belt                                        | courroie de commande; courroie de transmission                | طرق رفع سنير إدارة: (السنير الذي ينقل الحركة من المحرك للماكينات) (ميك.) |
| driving-block (well-casing) (n.)                                          | bloc (m.) de battage                                          | مجموعة الإدارة (مغلف جيد) (ميك.)                                         |
| driving-box (locomotive) (n.)                                             | boîte (f.) d'essieu moteur                                    | صندوق إدارة (قاطرة) (ميك.)                                               |

|                                                                    |                                                                    |                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| driving-box brass or<br>driving-box bearing                        | coussinet (m.) de la boîte<br>d'essieu moteur                      | جلبة صُنْدُوقِ الإِدارة أو محمل<br>صندوق الإِدارة (ميك.)                |
| driving by percussion by<br>pressure                               | enfoncement par choc par<br>pression                               | الدَّق أو الغَرْز بالطَّرْق<br>أو بالضَّغْط (ميك.)                      |
| driving cap; V. driving head                                       | capsule (f.) de percussion                                         | غطاء الدَّق (ميك.)                                                      |
| driving chain; drive chain;<br>propel drive chain (USA)<br>(Mech.) | chaîne (f.) motrice                                                | سِلْسِلَة التَّدْوِير؛ سِلْسِلَة<br>الحَرَكََة (ميك.)                   |
| driving cone pulley; driving<br>step pulley                        | poulie (f.) de commande à<br>gradins; poulie de commande<br>étagée | بَكَرَة إِدَارَة مَخْرُوطِيَّة؛ بَكَرَة<br>إِدَارَة مَرَحَلِيَّة (ميك.) |
| driving-crank (n.)                                                 | manivelle (f.) motrice                                             | مِرْفَق الإِدارة (ميك.)                                                 |
| driving disk; driving disc<br>(Mech.)                              | disque (m.) d'entraînement                                         | قُرْص تدوير (ميك.)                                                      |
| driving dog (Machine-Tools)                                        | pousse-toc (m.)                                                    | كُلَّاب إِدَارَة (عِدَّة آلات)<br>(ميك.)                                |
| driving-fit (n.) (Mech.)                                           | montage (m.) à frottement dur                                      | توافق بالدَّق (ميك.)                                                    |
| driving force; V. driving power<br>(Mech.)                         | force de direction                                                 | قوة الإِدارة (ميك.)                                                     |
| driving frequency (Electronics)                                    | fréquence (f.) de pilotage                                         | تَرْدُد الحَفْز (الك.)                                                  |
| driving fuel; power fuel                                           | carburant (m.)                                                     | وقود التَّحْرِيك؛ وقود الإِدارة<br>(ميك.)                               |
| driving-gear (mechanism for<br>transmitting motion) (n.)           | organes (m. pl.) de<br>commande ou de<br>transmission (f.)         | تُرْس الإِدارة (آليَّة لِتَنْقُل<br>الحَرَكََة) (ميك.)                  |

|                                                                                       |                                                                             |                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| driving-gear (main gear-wheels that drive opp. to driven gear or following-gear) (n.) | engrenage (m.) de commande                                                  | مُسَنَّن الإِدَارَة (دولاب العجلة) المسَنَّ الرَّئِيسِيّ الَّذِي يَدِير مَقَابِلَ لِلْعَجَلَة الْمُسَنَّنَة المِدارَة أو التَّابِعَة (ميك.) |
| driving head; driving cap pile cover (Civil Eng.)                                     | capuchon (m.) du pieu                                                       | غِطَاء الدَّق؛ غِطَاء الخَازِوق (مدد.)                                                                                                      |
| driving in a screw                                                                    | serrage (m.) d'une vis                                                      | دَفْع اللُّوْب                                                                                                                              |
| driving levels parallel in direction to the strike                                    | percement de galeries en direction                                          | شَقَّ المَمَرَّاتِ فِي اتِّجَاه مُوَازٍ لِاتِّجَاه المَضْرِب                                                                                |
| driving light; head light                                                             | feu (m.) de conduite                                                        | مِصْبَاح أَمَامِيّ؛ ضَوْء أَمَامِيّ                                                                                                         |
| drawing mechanism (Mach.)                                                             | dispositif (m.) d'entraînement                                              | آلِيَة الدَّق (ميك.)                                                                                                                        |
| driving mirror (motor)                                                                | rétroviseur (m.)                                                            | مِرْآة تَوَجِيهِ (ميك.)                                                                                                                     |
| driving-motion (n.) (Mach.)                                                           | transmission (f.)                                                           | حَرَكَة تَدْوِير (ميك.)                                                                                                                     |
| driving of the pump (n.)                                                              | commande (f.) de la pompe                                                   | إِدَارَة المِصْحَنَة (ميك.)                                                                                                                 |
| driving on the rake (Mach.)                                                           | battage (m.)                                                                | إِدَارَة عَلَى المَائِل (ميك.)                                                                                                              |
| driving out (keys or wedges)                                                          | chassage (m.) des clavettes; décalage (m.); décoincement (m.)               | إِخْرَاج [الخَوَابِيرِ الاسْفِين] (ميك.)                                                                                                    |
| driving part; drive section                                                           | organe (m.) d'entraînement                                                  | جُزْء الإِدَارَة؛ قِطَاع الإِدَارَة                                                                                                         |
| driving piles                                                                         | enfoucement (m.) de pilotis; battage (m.) de pieux; battage (m.) de pilotis | خَوَازِيق دَق (مدد.)                                                                                                                        |
| driving-pinion (n.)                                                                   | pignon (m.) de commande; pignon (m.) d'entraînement                         | مِسَنَّن صَغِير لِلتَّدْوِير (ميك.)                                                                                                         |
| driving pipe (Mach.)                                                                  | tube d'enfoncement                                                          | أَنْبُوب الدَّفْع؛ أَنْبُوب الإِدَارَة (ميك.)                                                                                               |

|                                                                                |                                                                             |                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| driving point admittance<br>(Electronics)                                      | admittance (f.) d'entrée                                                    | قبولية نقطة التسيير (الك.)                                              |
| driving-point impedance<br>(Electronics)                                       | impédance (f.) d'entrée                                                     | ممانعة نقطة التسيير؛ المعاوقة<br>عند نقطة الحفز (الك.)                  |
| driving power (Electronics)                                                    | puissance (f.) d'excitation                                                 | الْقُدْرَة المُسَيِّرَة [الدافعة]؛<br>قدرة التسيير (الك.)               |
| driving-pulley (a pulley that<br>drives as opposed to a driven<br>pulley) (n.) | poulie (f.) conductrice; poulie<br>(f.) motrice; poulie (f.) de<br>commande | بكرة الإدارة (البَكْرَة التي تدور<br>عكس البَكْرَة المُنْقَادَة) (ميك.) |
| driving pulse (Electronics)                                                    | impulsion (f.) excitatrice                                                  | نبضة حافزة (الك.)                                                       |
| driving rain; pelting rain                                                     | pluie (f.) battante                                                         | مطر وابل                                                                |
| driving record; penetration<br>record (Civil Eng.)                             | rapport (m.) de battage                                                     | سجل الاختراق (مدن.)                                                     |
| driving resistance (Civil Eng.)                                                | résistance (f.) au battage                                                  | مقاومة الدفع (مدن.)                                                     |
| driving-rod (locomotive) (n.)                                                  | bielle (f.) motrice                                                         | قضيب التدوير (القاطرة)<br>(ميك.)                                        |
| driving rod crank (MLach.)                                                     | manivelle (f.)                                                              | مرفق عمود الإدارة (ميك.)                                                |
| driving roll; V. compression<br>roll (Mach.)                                   | rouleau (m.) de conduite                                                    | دحراج إدارة (ميك.)                                                      |
| driving-shaft (n.) (Mach.)                                                     | arbre (m.) moteur; arbre (m.)<br>de commande                                | عمود الإدارة (ميك.)                                                     |
| eccentric keyed on the<br>driving-shaft of the engine                          | excentrique (m.) calé sur<br>l'arbre de couche de la<br>machine             | قرص لا مركزي بخابور على<br>عمود إدارة المحرك (ميك.)                     |
| driving side (of a belt)                                                       | bande (f.) motrice                                                          | جانب التّؤْوِير (للسَّير) (ميك.)                                        |
| driving spring                                                                 | ressort-moteur (m.)                                                         | نابض القِيَادَة (ميك.)                                                  |



|                                                                                                                  |                                                                             |                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| driving springs (locomotive)<br>(n. pl.)                                                                         | ressorts (m. pl.) des roues<br>motrices                                     | نابض القيادة (قاطرة) (ميك.)                                                        |
| driving sprocket; propel<br>sprocket; crawler driving<br>sprocket; crawler drive<br>sprocket; bull wheel (Mach.) | roue (f.) de commande; roue<br>motrice du tracteur; barbotin<br>(m.) moteur | مضرسة إدارة: مضرسة<br>تَحْرِيك: مضرسة محرّكة<br>زاحفة: مضرسة إدارة زاحفة<br>(ميك.) |
| driving station; driving terminal<br>(aerial ropeway)                                                            | station (f.) de commande                                                    | مَحْطَّة قيادة: مَحْطَّة نهاية<br>(سكة حبلية هوائية) (مدن.)                        |
| driving tooth                                                                                                    | dent (f.) d'impulsion                                                       | سن قيادة (ميك.)                                                                    |
| driving track (when turning a<br>crawler tractor) (Civil Eng.)                                                   | chenille (f.) extérieure                                                    | سكة قيادة (عند تدوير جرار<br>زحاف) (ميك.)                                          |
| driving-wheel (a wheel<br>impelling a machine) (n.)                                                              | roue (f.) motrice                                                           | دولاب [عجلة] قيادة أو إدارة<br>(عجلة دافعة للماكينة) (ميك.)                        |
| driving-wheel (a wheel<br>communicating motion)                                                                  | roue (f.) de transmission                                                   | عجلة إدارة: عجلة قائدة (عجلة<br>لتوصيل الحركة) (ميك.)                              |
| driving-wheel (fly-wheel) (n.)                                                                                   | volant (m.); volant (m.) de<br>commande; colant (m.)<br>d'entraînement      | عجلة قيادة: ترس إدارة<br>(حذافة: دولاب تنظيم السرعة)<br>(ميك.)                     |
| driving-wheel (gearing) (n.)                                                                                     | roue (f.) motrice                                                           | ترس إدارة (ميك.)                                                                   |
| driving-wheel (of a<br>locomotive) opp. to carrying or<br>truck-wheel) (n.)                                      | roue (f.) motrice (opp. à roue<br>porteuse)                                 | عجلة قيادة: ترس إدارة<br>(القاطرة) عكس الحاملة<br>أو عجلة الشاحنة (ميك.)           |
| driving-wheel base<br>(locomotive)                                                                               | empattement (m.) des essieux<br>couplés                                     | قاعدة عجلة القيادة (قاطرة)<br>(ميك.)                                               |
| drizzle (n.) drizzling rain                                                                                      | pluie (f.) fine                                                             | رذاذ: مطر رذاذ                                                                     |
| dromer rafter (Civil Eng.)                                                                                       | chevron (m.) de croupe                                                      | رافدة تحت سقّفية (مدن.)                                                            |



|                                                                           |                                                                       |                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| dromer window (Arch.)                                                     | lucarne (f.)                                                          | نَافِذَةٌ تَحْتَ سَقْفِيَّةٍ (معم.)                                                |
| drop (Bessemer process)<br>(v. i.)                                        | chuter; tomber; (procédé de Bessemer)                                 | سَقَطَ (عملية بسمر)                                                                |
| drop (a sudden fall) (n.)                                                 | chute (f.); baisse (f.)<br>abaissement (m.) denvillation<br>(f.)      | نقطة؛ سقوط؛ هبوط؛ (انخفاض مفاجيء)                                                  |
| drop (a globule of liquid) (n.)                                           | goutte (f.)                                                           | نقطة؛ قطرة (كروية من سائل)                                                         |
| drop (key-hole cover) (n.)                                                | faire tomber, descendre<br>bouter, le minerai à un étage<br>inférieur | سقوط (غطاء فتحة الخابور)                                                           |
| drop (device for lowering<br>heavy merchandise into a<br>ship's hold (n.) | drop (m.)                                                             | مهبط (جهاز لإنزال البضاعة<br>الثقيلة في عنبر أو مخزن<br>السفينة)                   |
| drop (of a pattern withdrawing<br>machine) (n.) (Founding)                | hauteur (f.) de démoulage<br>(d'une machine à démouler)               | سقطعة؛ مسافة سقوط (لماكينة<br>سحب النموذج) (انتد.)                                 |
| drop (given to stamps)<br>(ore-milling) (n.)                              | hauteur (f.) de chute (des<br>pilons)                                 | سقوط (تعطى للمدقات) (طحن<br>الخام)                                                 |
| drop (to fall) (v. i.)                                                    | tomber; baisser                                                       | وقع؛ انهار (يسقط فجأة؛ يهبط)                                                       |
| drop opp. to erect (v. t.)<br>(Geom.)                                     | abaisser                                                              | أسقط (عكس يرفع) (تعل.)                                                             |
| drop (to let fall) (v. t.)                                                | laisser tomber; faire tomber;<br>descendre                            | أسقط (يسقط؛ يخفض؛ ينزل)                                                            |
| drop (to drip) (v. t.)                                                    | égoutter                                                              | أسقط؛ أسدل؛ أنزل؛ نقط<br>(يقطر.)                                                   |
| drop (v. i.)                                                              | s'égoutter; chuter                                                    | تقطر؛ سقط فجأة؛ هبط؛<br>أنحدر؛ أنهار؛ حدث؛ وقع؛<br>ترجّل من عربة؛ هبط النهر؛ تخلّف |

|                                              |                                                  |                                                        |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| a sudden drop in the ground                  | une dénivellation brusque du terrain             | سقوط مفاجيء في الأرض                                   |
| (pressure) drop (Hydraul.)                   | dénivellation piézométrique                      | هُبوط الضَّغط (موا.)                                   |
| drop-annunciator<br>(railway-signaling) (n.) | tableau annonciateur                             | المعلنة الساقطة (إشارات<br>السكة الحديدية) (نقل.)      |
| drop arch (Arch.)                            | arc (m.) en ogive surbaissé                      | عقد هابط (معم.)                                        |
| drop arm (steering gear)                     | levier (m.) de commande                          | ذراع توصيل حركة جهاز<br>التوجيه (جهاز التوجيه<br>ميك.) |
| drop-arrow (n.) (Surv.)                      | fiche (f.) plombée                               | سهم السقوط (مدن.)                                      |
| drop base frame (Civil Eng.)                 | châssis (m.) surbaissé                           | هيكل القاعدة الساقطة (مدن.)                            |
| drop base rim                                | jante (f.) à base creuse                         | إطار القاعدة الساقطة (مدن.)                            |
| drop boring tool                             | trépan (m.) à declic; trépan à chute libre       | أداة حفر بالإسقاط (مدن.)                               |
| drop-bottle (n.)                             | flacon (m.); compte-gouttes; compte-gouttes (m.) | قارورة أو زجاجة تنقيط                                  |
| drop-bottom (of a truck or the like) (n.)    | fond (m.) mobile                                 | قاع هابط (لعربة النقل<br>أو ما شابهها) (ميك.)          |
| drop-bottom wagon                            | wagonnet (m.) à fond mobile                      | عربة ذات قاع هابط (ميك.)                               |
| drop-box (sluices) (n.)                      | boîte (f.) inférieure de décharge                | صندوق إسقاط (منافذة مائية)                             |
| drop counter dropper                         | dompte-gouttes (m.)                              | عداد قطرات؛ قطارة؛ سحاحة                               |
| drop-forge (v. t.)                           | étamper; estamper                                | طرَّق بالمطرقة السَّاقطة (ميك.)                        |
| drop-forged (adj.)                           | matricé; estampé                                 | مشكل بالطرق الساقط؛ مشكل<br>بالمطرقة الساقطة (انتد.)   |

|                                                        |                                                                            |                                                                               |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| drop-forged steel dog<br>(lathe-dog)                   | toc (m.) en acier estampé                                                  | كلابة من الفولاذ مشكلة<br>بالمطرقة الساقطة (كلابة<br>المخرطة) (انتد.)         |
| drop-forged spanner                                    | clef (f.) en acier estampé                                                 | مفتاح صواميل فولاذي مشكل<br>بالحدادة [بالمطرقة الساقطة<br>على الساخن] (انتد.) |
| drop-forging (n.)                                      | étampage (m.) estampage<br>(m.)                                            | حدادة بمطرقة ساخنة (انتد.)                                                    |
| drop frame; dropped frame<br>(automobile) (Mech.)      | châssis (m.) coudé                                                         | هيكل مسقط (للسيارة) (ميك.)                                                    |
| drop gothic arch V. lowered<br>point arch (Arch.)      | arc (m.) gothique pendant                                                  | عقد قوطي ساقط (معمد.)                                                         |
| drop-grate (furnace) (n.)                              | foyer (m.)                                                                 | مصبغة ساقطة (فرن) (ميك.)                                                      |
| drop-grate bar                                         | barreau (m.)                                                               | عمود مصبغة ساقطة (ميك.)                                                       |
| drop-hammer (n.)                                       | marteau-pilon (m.) à friction                                              | مطرقة ساقطة؛ مطرقة آلية<br>(ميك.)                                             |
| drop in price                                          | baisse (f.) de prise (ou de<br>cours)                                      | انخفاض أو هبوط في السعر                                                       |
| drop-in signal (on magnetic<br>tape) (Data Processing) | signal (m.) parasite (sur<br>ruban magnétique)                             | إشارة هبوط؛ إشارة إسقاط<br>(على شريط تسجيل<br>مغناطيسي) (الك.)                |
| drop of potential (Elec.)                              | dhute (f.) de potentiel; chute<br>(f.) de tension; perte (f.) de<br>charge | هبوط الجهد؛ هبوط التوترز<br>(كهر.)                                            |
| drop out                                               | mise (f.) au repos                                                         | فصل؛ قطع                                                                      |
| drop-pan                                               | réservoir (m.); bac (m.)                                                   | حَوْضٌ مُسَطَّحٌ (انتد.)                                                      |

|                                                                             |                                                                       |                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| drop pile hammer V. monkey<br>(Civil Eng.)                                  | marteau (m.) de descente des<br>pilotis                               | مطرقة سقوط للخوازيق (مدد.)                                          |
| drop pipe (used for placing<br>concrete lining in a tunnel)<br>(Civil Eng.) | goulotte (f.) à béton                                                 | أنبوب الإسقاط (تستخدم<br>لوضع الخرسانة لتبطين<br>الأنفاق) (مدد.)    |
| drop point slating and honey<br>comb slating                                | couverture (f.) d'ardoises en<br>figuration croisée                   | تلويح النقط الساقطة وتلويح<br>عش النمل                              |
| drop-runner (n.) (Founding)                                                 | chenal (m.) de coulée en<br>chute directe                             | مصبع ساقط (اند.)                                                    |
| drop-shaft (sinking-drum<br>method) (n.) (Mining)                           | tour (f.) de cuvelage; tour (f.) à<br>trousse coupante                | سرب هابط (يصل بين عرقين<br>في منجم) (طريقة أسطوانة<br>الغطس) (تعد.) |
| drop tank V. slip tank<br>(Aeronautics)                                     | réservoir (m.) de chute                                               | خزان سقوط (طير.)                                                    |
| drop-test (falling-weight) test<br>(n.)                                     | essai (m.) au choc; essai (m.)<br>de résistance au choc               | اختبار سقوط الثقل (اختبار<br>سقوط ثقل) (ميك.)                       |
| drop-test machine or<br>drop-testing machine                                | appareil (m.) d'essai de<br>résistance au choc                        | ماكينة اختبار سقوط الثقل<br>(ميك.)                                  |
| drop the ore to a lower level<br>(to)                                       | faire tomber, descendre,<br>bouter le minerai à un étage<br>inférieur | أسقط الخام إلى مستوى أدنى                                           |
| drop the voltage (to) (Elec.)                                               | dévolter                                                              | خفض الفولطية (كهر.)                                                 |
| drop-tin (n.)                                                               | étain en gouttes                                                      | قصدير قطيراني؛ قصدير<br>قطيرات (تعد.)                               |
| drop-valve (n.)                                                             | distributeur (m.) à soupape                                           | صمام ساقط (ميك.)                                                    |
| drop valve-gear                                                             | distribution (f.) à soupape;<br>distribution (f.) par soupapes        | مسنن صمام ساقط (ميك.)                                               |

|                                                                         |                                            |                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| drop vault; Dutch or French vault                                       | voûte (f.) surabaissée ou plate bande (f.) | قبو ساقط؛ قبو هولندي أو فرنسي (معم.)                                 |
| dropwise condensation (Chem.)                                           | condensation (f.) en gouttelettes          | تكاثف قطيراني؛ تكاثف على شكل قطيرات؛ تكاثف على قطيرات (كيم.)         |
| dropped axle                                                            | essieu (m.) surbaissé                      | عمود إدارة هابط (ميك.)                                               |
| dropped frame V. drop frame (Civil Eng.)                                | charpente (f.) surbaissée                  | هيكل مسقط (مدن.)                                                     |
| dropper (spur or offshoot from a main lode) (n.) (Mining)               | caprice (m.)                               | عرق فرعي أو عرق مرافق (فرع طرفي أو فرع من عرق المعدن الرئيسي) (تعد.) |
| dropper or dropping-tube (n.)                                           | compte-gouttes (m.); pipette (f.)          | قطارة أو أنبوب قطارة                                                 |
| dropping-ball penetration test (Civil Eng.)                             | test de pénétration par chute de boules    | اختبار الاختراق بالكرة الساقطة (مدن.)                                |
| dropping-bottle (n.)                                                    | flacon (m.); compte-gouttes                | زجاجة قطارة                                                          |
| dropping funnel (lab.) (Chem.)                                          | étonnoir (m.); compte-gouttes              | قَمْع قَطَّارة أو قمع تنقيط (كيم.)                                   |
| dropping glass V. burette                                               | burette                                    | سَحَّاحة (كيم.)                                                      |
| dropping the voltage (Elec.)                                            | dévoltagage (m.)                           | هُبُوط الْكُمُون؛ هبوط الفلطية (كهر.)                                |
| dropping weight machine tamping-crane rammer excavator-operated stamper | dame-grue (f.) à chute libre               | ماكينة التَّحْل السَّاقط؛ مُرفاع دك بمطرقة؛ مدقة حفَّارة (مدن.)      |
| dross (n.)                                                              | écume (f.); crasse (f.); scorie (f.)       | رغوة المَعادن؛ خبث؛ نفاية كدارة (تعد.)                               |
| drossing (n.) (Chem.)                                                   | écrémage (m.)                              | إزالة الكدارة؛ إزالة الخَبث                                          |

|                                                                          |                                                   |                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| drossing kettle                                                          | écrémeuse (f.)                                    | فرازة ماخضة: آلة فصل القشدة أو الكدارة أو الخبث [قدر تجري فيه عملية تنقية مصهور الرصاص من الشوائب المعدنية الأخرى] (تعد.) |
| drossy (adj.)                                                            | écumeux, -euse                                    | خبثي؛ كدر (تعد.)                                                                                                          |
| drought (n.)                                                             | sécheresse (f.)                                   | جفاف؛ نقص الأمطار؛ قحط؛ ظمأ؛ ندرة؛ قلة، نقص؛ عجز؛ جذب                                                                     |
| drove (to) broach ashlar (to) (v. t.) (Arch.)                            | piquer des moellons (m. pl.)                      | نحت (معم.)                                                                                                                |
| drove-way (n.); pack-way; driftway; bridleway; bridlepath<br>bridle-road | chemin (m.) muletier                              | ممر خاص بجياد الركوب                                                                                                      |
| drown (v. t.)                                                            | noyer                                             | أغرق؛ غرق؛ غمر                                                                                                            |
| drown the blade of a turbine (to)                                        | noyer l'aube d'une turbine                        | غمر ريشة المروحة التربينية (ميك.)                                                                                         |
| drowned nappe (Hydraul.)                                                 | nappe d'eau souterraine                           | طبقة مائية مغمورة؛ طبقة مائية تحت أرضية (موا.)                                                                            |
| drowned out of the workings (to be) (Mining)                             | être chassé, -e des chantiers par une venue d'eau | الغى من مناطق التَّشْغِيل (تعد.)                                                                                          |
| drowned (adj.)                                                           | submergé                                          | مغمور أو غاطس                                                                                                             |
| drowned turbine                                                          | turbine (f.) noyée                                | (تربين) مغمور أو غاطس (محرك ذو دولا ب يدار بقوة الماء أو الهواء أو البخار)                                                |
| drowned weir                                                             | déversoir (m.) noyé; déversoir (m.) à nappe noyée | سد صغير أو قنطرة احتجاز مغمورة (موا.)                                                                                     |



|                                                      |                                                                        |                                                  |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| drowned valley                                       | vallée (f.) submergée                                                  | وادي مغمور                                       |
| prude theory of electrons in metals (phys.)          | théorie (f.) électronique de Drude                                     | نظرية درود للإلكترونات في المعادن (فيز.)         |
| drum (a winding-barrel) (n.)                         | tambour (m.); cylindre (m.)                                            | دائرة؛ برميل (برميل الرفع) (ميك.)                |
| (winding) drum                                       | tambour d'enroulement<br>cylindre enrouleur                            | دائرة لللف [تستعمل في المرفاع] (ميك.)            |
| drum (for powertransmission) (n.)                    | tambour (m.) (pour transmission de force)                              | دائرة (النقل القدرة) (ميك.)                      |
| drum (of a steam-turbine) (n.)                       | tambour (m.) (d'une turbine à vapeur)                                  | دائرة (تربينة بخارية) (ميك.)                     |
| drum (for mixing; washing; etc.) (n.)                | tambour (m.); cuve-cylindre (m.) (pour malaxage, lavage)               | دائرة (للخط؛ للغسيل الخ)                         |
| drum (of a capstan) (n.)                             | cloche (f.) (d'un cabestan)                                            | دائرة (لرحوية) (ميك.)                            |
| drum (of a steam engine indicator; or the like) (n.) | barillet (m.); cylindre (m.) (d'un indicateur de pression ou analogue) | أسطوانة (لمبين محرك بخاري أو ما شابه ذلك) (ميك.) |
| drum (cylindrical reservoir) (n.)                    | tonneau (m.); tonnelet (m.); fût (m.)                                  | برميل (خزان أسطواني) (موا.)                      |
| (carbide)-drum                                       | tonneau à carbure                                                      | دائرة من الكربيد                                 |
| (galvanized-iron oil) drum                           | fût à huile ou pétrole en tôle galvanisée                              | دائرة زيت من الحديد المغلفن                      |
| drum armature (Elec.)                                | armature (f.) en tambour                                               | عُضْو إنتاج أسطواني؛ متحرض أسطواني (كهر.)        |
| drum blade; blade in the drum                        | lame (f.) d'évacuation                                                 | ريشة الأسطوانة؛ ريشة في الأسطوانة (ميك.)         |

|                                                                          |                                                                                                    |                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| drum brake (landing gear)                                                | frein (m.) à tambour                                                                               | فرملة طنبورية (جهاز حط)<br>(طير.)                            |
| drum bucket; bucket in the drum                                          | lame (f.) de malaxage                                                                              | قادوس الأسطوانة: قادوس في<br>الأسطوانة (ميك.)                |
| drum-cam (n.)                                                            | came (f.) à tambour; came (f.)<br>à cylindre                                                       | حذبة [كامة] دارية<br>[أسطوانية] (ميك.)                       |
| drum compartement fitted with<br>10 buckets and five throwover<br>blades | compartiment (m.) du tambour<br>équipé de dix lames de<br>malaxage et de cinq lame<br>d'évacuation | حجيرة أسطوانية مجهزة<br>بعشرة قواديس وخمس أرياش<br>تحويلية   |
| drum controller                                                          | interrupteur (m.) à tambour                                                                        | جهاز تحكم داري (ميك.)                                        |
| drum-curb (shaft-sinking) (n.)<br>(Mining)                               | trousse (f.)                                                                                       | هيكل خشبي أسطواني<br>(لتبطين المهبط أثناء الإنشاء)<br>(تعد.) |
| drum-drive (n.) (Mach.)                                                  | commande (f.) par tambour                                                                          | إدارة دارية [برميلية] (ميك.)                                 |
| drum dryer                                                               | séchoir (m.) à tambour                                                                             | مجفف داري أو مجفف<br>أسطواني [دوار] (ميك.)                   |
| drum dynamo                                                              | dynamo (f.) à tambour                                                                              | مولد كهربائي أسطواني (كهر.)                                  |
| drum filter                                                              | filtre (m.) à tambour                                                                              | مُرَشَّحُ أُسْطُوانِيّ                                       |
| drum gate; V. sector gate                                                | porte (f.) tambourinée                                                                             | بَوَابَةٌ بَرْمِيلِيَّةٌ (مدد.)                              |
| drumhead (of a capstan) (n.)                                             | tête (f.) couronne (f.);<br>couronne (f.) à barres (d'un<br>cabestan)                              | رأس داريّة (لرحويّة) (ميك.)                                  |
| drum layout chart (for a<br>magnetic drum memory)<br>(Data Processing)   | diagramme (m.) d'attribution<br>(du tambour) (pour une<br>mémoire à tambour<br>magnétique)         | خارطة تخطيطية للإدارة<br>(لذاكرة الدّارة الممغنطة)<br>(الك.) |

|                                                                          |                                                                     |                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| drumlin (n.) (Geol.)                                                     | drumlin (m.)                                                        | توضعات جليدية على شكل<br>تلال اهليلجية توجد في مجرى<br>الجليدية) تلال طولية من<br>الحرث ذات قطاع مقوس تلال<br>ركامية متطاولة (جيو.) |
| drum mark (on a track of a<br>magnetic drum memory)<br>(Data Processing) | marque (f.) de tambour (sur la<br>piste d'un tambour<br>magnétique) | علامة الدارة الممغنطة (على<br>مسار ذاكرة الدارة الممغنطة)<br>(الك.)                                                                 |
| drum memory (Data<br>Processing)                                         | mémoire (f.) à tambour<br>magnétique                                | ذاكرة الدارة الممغنطة (الك.)                                                                                                        |
| drum mixer V. concrete mixer                                             | mixeur en tambour                                                   | خلاطة أسطوانية (مدن.)                                                                                                               |
| drum of a crab-winch                                                     | tambour d'un treuil                                                 | دارة مرفاع ذراعي (ميك.)                                                                                                             |
| drum openings                                                            | ouvertures (f. pl.) du tambour                                      | فتحات الأسطوانة                                                                                                                     |
| drum pinion                                                              | pignon (m.) du tambour                                              | ترس الأسطوانة (ميك.)                                                                                                                |
| drum ring gear (Mach.)                                                   | couronne (f.) dentée du<br>tambour                                  | ترس حَلَقِيّ أُسْطُوَانِي (ميك.)                                                                                                    |
| drum screen; revolving screen<br>rotary screen; trommel                  | trommel-classeur (m.); crible<br>(m.) rotatif                       | غُرْبَال أُسْطُوَانِي دَوَّار؛ غُرْبَال<br>دَوَّار (ميك.)                                                                           |
| drum-shaft (n.) (Mach.)                                                  | arbre (m.) du tambour                                               | عَمُود [ادارة] دَاوَّة المِرْفَاع<br>(ميك.)                                                                                         |
| drum-slice V. sector gate                                                | issue (f.) d'action tambourinée                                     | فَتْحَة تَصْرِف بِرْمِيلِيَّة (موا.)                                                                                                |
| drum speed (Mach.)                                                       | vitesse (f.) de tambour                                             | سُرْعَة الأسطوانة (ميك.)                                                                                                            |
| drum storage (Data<br>Processing)                                        | mémoire (f.) à tambour<br>magnétique                                | تَخْزِين الدَّارَة المُمَغْنَطَة (الك.)                                                                                             |
| drum-type magnetic separator                                             | séparateur (m.) magnétique à<br>tambour                             | فَرَّازَة مِغْنَطِيسِيَّة دَوَّارَة (ميك.)                                                                                          |

|                                                          |                                                |                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| drum type mixer V. concrete mixer (Mach.)                | mixeur (m.) sous de tambour                    | خَلَّاطَةٌ أُسْطَوَانِيَّة (ميك.)                                                                                                                       |
| drum-type printer (Data Processing)                      | imprimante (f.) à tambour                      | طابع من النوع الأسطوانى (الك.)                                                                                                                          |
| drum-washer (n.)                                         | tambour (m.) déboureur;<br>tambour (m.) laveur | فلكة دارة (ميك.)                                                                                                                                        |
| drum weir (Civil Eng.)                                   | barrage (m.) à tambour                         | سدة غاطسة أسطوانية (مدن.)                                                                                                                               |
| drum winch (Mach.)                                       | treuil (m.) à tambour                          | مرفاع [ونش] أسطوانى (ميك.)                                                                                                                              |
| drum-winding (n.) (Elec.)                                | enroulement (m.) à tambour                     | لف أسطوانى؛ ملف أسطوانى (كهر.)                                                                                                                          |
| geode druse (n.) (Geol.)                                 | geode; druse                                   | عدة صخرية جيود؛ قشرة من بلورات صغيرة تبطن الفجوات في الصخور؛ كثرات صخرية جوفاء تبطنها طبقة من بلورات المرو أو ضربه وتوجد في الصُّخور المتجولة والرسوبية |
| drusy (adj.)                                             | drusique; drusifforme                          | ذو فجوات؛ ذو بطانة مبلورة ذو جيود (جيو.)                                                                                                                |
| druxy or druxey (commencing to rotsaid of timber) (adj.) | cani (m.)                                      | بَدء التعطن                                                                                                                                             |
| druxy timber                                             | bois (m.) cani; cani (m.)                      | خشب متعطن                                                                                                                                               |
| dry (v. t., i)                                           | sécher; assécher                               | جَفَّفَ؛ [جَفَّ]؛ يُجَفَّف                                                                                                                              |
| dry (v. i.)                                              | sécher; se sécher; s'assécher                  | جَفَّ                                                                                                                                                   |
| dry (adj.)                                               | sec, sèche                                     | جَافَ؛ قَلِيلُ الأمطار أو عديمها (كيم.)                                                                                                                 |

|                                                                                                                                                          |                                                              |                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| dry (in the sense of when dry or while in a dry state) (adj.)                                                                                            | à sec                                                        | جاف (في حالة كونه جافاً أو أثناء حالة جفاف)                                   |
| dryability (n.)                                                                                                                                          | pouvoir (m.) de séchage                                      | جُفوفية (قابلية الجفاف)                                                       |
| dry adiabatic lapse rate<br>D. A. L. R. (Meteorology)                                                                                                    | gradient (m.) adiabatique sec                                | معدل هبوط ادياباتي جاف (لدرجة حرارة الجو مع الارتفاع) (تع.)                   |
| dry apparatus                                                                                                                                            | appareil (m.) sécheur                                        | جهاز جاف                                                                      |
| dry assay or dry assaying                                                                                                                                | essai (m.) par la voie sèche;<br>analyse (f.) par voie sèche | تحليل جاف؛ اختبار التحليل الجاف؛ اختبار جاف؛ تحليل جاف                        |
| dry-batched aggregate;<br>dry-bath materials; matched materials; batched material; recombined material<br>(aggregate mixture without water) (Civil Eng.) | mélange (m.) à sec                                           | ركام مخلوط على الناشف؛ مواد مخلوطة على الناشف [رُكام مَخلوط بِدون ماء] (مدن.) |
| dry-batching plant<br>V. aggregate batching plant<br>(Civil Eng.)                                                                                        | unité (f.) de mixage à sec                                   | وحدة خلط على الناشف (مدن.)                                                    |
| dry battery                                                                                                                                              | pile (f.) sèche                                              | بَطَّارِيَّة جَافَّة (كهر.)                                                   |
| dry blower                                                                                                                                               | vanneur (m.) à sec                                           | مِنْفَاح على الجاف (ميك.)                                                     |
| dry blowing                                                                                                                                              | vannage (m.) à sec                                           | النَّفْخ أو التَّهْوِيَّة الجَافَّة                                           |
| dry boring                                                                                                                                               | sondage (m.) à sec                                           | حَفَر جَاف؛ حَفَر على الناشف (تعد.)                                           |
| dry-bulb thermometer                                                                                                                                     | thermomètre (m.) à boule sèche                               | تِرْمومِتْر ذَوْ بُصِيَّة جَافَّة (فيز.)                                      |
| dry cartridge                                                                                                                                            | sachet (m.)                                                  | كَبْسُولَة جَافَّة                                                            |

|                                                               |                                                  |                                                      |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| dry casting (Founding)                                        | moulage (m.) en sable sec                        | سبك جاف (اند.)                                       |
| dry cell (Elec.)                                              | pile (f.) sèche                                  | خلية جافة (كهر.)                                     |
| dry coal                                                      | houille (f.) sèche                               | فحم جاف؛ فحم حجري جاف                                |
| dry cold (opp. to damp cold)<br>(Meteorology)                 | froid (m.) sec                                   | بارد جاف (عكس بارد رطب)<br>(تعل.)                    |
| dry-compacted filler (Civil Eng.)                             | filon (m.) compacté à sec                        | مادة ردم مدموكة على الناشف<br>(مدن.)                 |
| dry compass                                                   | compas (m.) ordinaire                            | بوصلة اعتيادية                                       |
| dry compressor<br>(air-compressor)                            | compresseur (m.) à sec                           | ضاغط جاف (ضاغط هواء)<br>(فيز.)                       |
| dry concentration                                             | concentration (f.) à sec                         | تركيز جاف                                            |
| dry concrete stiff concrete;<br>no-slum concrete (Civil Eng.) | béton sec; béton à très faible<br>humidification | خرسانة جافة؛ خرسانة صلبة؛<br>خرسانة لا كزازية (مدن.) |
| dry conveyer (for dry<br>materials)                           | convoyeur (m.) à sec                             | ناقل جاف (للمواد الجافة)<br>(ميك.)                   |
| dry copy (Data Processing)                                    | copie (f.) à sec                                 | طباعة جافة (الك.)                                    |
| dry crusher                                                   | broyeur (m.) à sec                               | كسارة جافة (تعد.)                                    |
| dry crushing                                                  | broyage (m.) à sec                               | كسر جاف                                              |
| dry sensity (Civil Eng.)                                      | densité (f.) sèche                               | الكثافة الجافة (مدن.)                                |
| dry diggins                                                   | mines sèches                                     | حفرات جافة؛ مناجم جافة                               |
| dry-disk rectifier (Electronics)                              | redresseur (m.) sec à<br>rondelles               | مقوم ذو قرص جاف (الك.)                               |
| dry distillation                                              | distillation (f.) à sec                          | تقطير جاف                                            |
| dry dock; graving dock                                        | cale (f.) sèche; forme (f.) de radoub            | حوض جاف                                              |



|                                                     |                                                      |                                                                                         |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| dry dredger excavator (Mach.)                       | drague (f.) sèche; excavateur (m.)                   | حفارة على الناشف؛ حفارة (ميك.)                                                          |
| dry drilling                                        | forage (m.) réalisé à sec                            | حَفْر جاف؛ تثقيب على الناشف                                                             |
| dry electrolytic capacitor sec                      | condensateur à électrolyse                           | مُكثِّف ذو كهر حل جاف                                                                   |
| dry elevator (for dry materials)                    | élévateur (m.) à sec                                 | مِصْعَد جاف (لِلْمَوَادِّ الجافَّة)                                                     |
| dry gas (Chem.)                                     | gaz sec                                              | غاز جاف (كيم.)                                                                          |
| dry-grind (v.t.)                                    | broyer à sec                                         | جَلَخ على الجاف (انتد.)                                                                 |
| dry grinding                                        | broyage (m.) à sec; broyage (m.) par voie sèche      | تجليخ جاف (انتد.)                                                                       |
| dry-grinding ball-mill                              | moulin (m.) à boulets pour le broyage par voie sèche | ماكينة تَجْلِيخ جاف لِلْكُرَات (انتد.)                                                  |
| dry-grinding tube-mill                              | tube (m.) finisseur pour le broyage par voie sèche   | ماكينة تَجْلِيخ جاف لِلْمَوَاسِير (انتد.)                                               |
| dry harbour (GB); dry harbor (US); standing harbour | port (m.) d'échouage                                 | ميناء جاف؛ ميناء رُسُوب (مدد.)                                                          |
| dry hole (oil-mining)                               | puits (m.) stérile; puits (m.) sec                   | بئر جافَّة [غَيْر مُنتِجَة] (بَحْث عَنْ النِّفْط) (نفط.)                                |
| dry ice (Chem.)                                     | neige (f.) carbonique                                | ثَلْج غاز الكَرْبُون؛ جَلِيد كَرْبُونِي؛ جَلِيد غاز الكَرْبُون؛ ثَلْج الكَرْبُون (كيم.) |
| dry in a kiln or with a furnace (to)                | sécher au four (m.); étuver                          | جَفَّف في قمين أو في فرن                                                                |
| dry jugger                                          | sasseur (m.) à sec; cribleur (m.) à sec              | هَرَّاز جاف (تعد.)                                                                      |
| dry lens (opp. to immersion-lens) (Microscopy)      | objectif (m.) à sec (opp. à objectif à immersion)    | عدسة جافَّة (عَكْس العدسة المغمورة)                                                     |

|                                                                                           |                                                       |                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| dry masonry (masonry in which stones are built up without the use of mortar) (Civil Eng.) | maçonnerie (f.) à sec                                 | مبان على الناشف (مبان توضع فيها الحجارة بدون ملاط) (مدد.)                                   |
| dry masonry dam (Civil Eng.)                                                              | barrage (m.) en maçonnerie de pierres sèches          | سد مبان على الناشف (مدد.)                                                                   |
| dry measure                                                                               | mesure (f.) de capacité pour les matières sèches      | مِكْيَال للحبوب                                                                             |
| dry method (Cheml.)                                                                       | voie (f.) sèche                                       | طريقة جافة (كيم.)                                                                           |
| dry method of chemical analysis                                                           | méthode (f.) d'analyse chimique par la voie sèche     | طريقة تحليل كيمائوي جافة الكيمائوي؛ طريقة جافة للتحليل؛ طريقة تحليل كيمائوي بالطريقة الجافة |
| dry method of drilling                                                                    | méthode (f.) de forage à sec                          | حَفْرُ بِالطَّرِيقَةِ الْجَافَةِ؛ الطَّرِيقَةُ الْجَافَةُ لِلتَّحْقُبِ (اند.)               |
| dry mil (ore-stamp)                                                                       | moulin (m.) à sec                                     | طاحونة جافة (مِدَقَّ الخام) (تعد.)                                                          |
| dry mine                                                                                  | mine (f.) sèche                                       | مَنْجَم جاف (تعد.)                                                                          |
| dry mix                                                                                   | mélange (m.) sec                                      | خَلِيط جاف                                                                                  |
| dry monsoon                                                                               | mousson (f.) d'hiver                                  | ريح موسميّة جافة                                                                            |
| dry moorland                                                                              | marécage sec                                          | أرض مستنقعيّة جافة؛ أرض بور جافة (مدد.)                                                     |
| dry-mould (v.t.) (Founding)                                                               | mouler en sable sec                                   | صاغ القالب بالرَّمْلِ الجاف (اند.)                                                          |
| dry penetration surfacing; dry process penetration macadam                                | revêtement (m.) par pénétration de gravillons enrobés | رصف سطحي بطريقة الاختراق الجاف؛ مكدام بطريقة الاختراق على الناشف (مدد.)                     |

|                                                               |                                                              |                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| dry pile (Elec.)                                              | pile (f.) sèche                                              | بَطَّارِيَّة جَافَّة (كهر.)                                                                                                                                                    |
| dry-pipe (boiler) (n.)                                        | tuyau (m.) intérieur de prise de vapeur                      | ماسوَرَة تَجْفِيف (ميك.)                                                                                                                                                       |
| dry placer                                                    | placer (m.) sec; placer (m.) dépourvu d'eau                  | مَكِيث جاف (المكِيث: تَوْضَع ذُو أَصْل طَمِي أَوْ جَلِيدِي مِثْل الرِّمَالِ وَالْحَصَى يَحْوِي جُسَيْمَات صَغِيرَة مِّنَ الذَّهَبِ أَوْ مِنَ الْأَحْجَارِ الْكَرِيمَةِ (جيو.)) |
| dry plate (Photog.)                                           | plaque (f.) sèche                                            | لَوْح جاف (فيز.)                                                                                                                                                               |
| dry-plate rectifier; metal rectifier (Electronics)            | redresseur (m.) sec                                          | مَعُوم ذُو صَفِيحَة جَافَّة (الك.)                                                                                                                                             |
| dry precision grinding (Machine-Tools)                        | rectification (f.) à sec                                     | تَجْلِيخ جاف دقيق (اند.)                                                                                                                                                       |
| dry process (Chem.)                                           | voie (f.) sèche                                              | إِجْرَاء جاف؛ طَرِيقَة جَافَّة (كيم.)                                                                                                                                          |
| dry process of assaying                                       | procédé (m.) d'analyse par la voie sèche                     | إِجْرَاء تَحْلِيل جاف؛ طَرِيقَة تَحْلِيل جَافَّة (كيم.)                                                                                                                        |
| dry process penetration macadam; V. dry penetration surfacing | procédé (m.) de pénétration au sec                           | مِكَدَام بِطَرِيقَة الْاِخْتِرَاقِ الْجاف (مدد.)                                                                                                                               |
| dry pudding (Metall.)                                         | puddlage (m.) sec; puddlage (m.) froid; puddlage (m.) maigre | التَّسْوِيط الْجاف (تعد.)                                                                                                                                                      |
| dry-rot (timber) (n.)                                         | carie (f.) sèche                                             | النَّخْر الْجاف (أشجار مَقْطُوعَة)                                                                                                                                             |
| dry rubble dam (Civil Eng.)                                   | barrage (m.) en maçonnerie à pierres sèches                  | سَدّ دَبْش عَلَى النَّاشِف (مدد.)                                                                                                                                              |
| dry sampling; dry-sample boring (soil) (Civil Eng.)           | sondage (m.) du type à échantillon meuble                    | أَخَذ عَيِّنَات جَافَّة؛ التَّنْقِيب لِلْعَيِّنَات الْجَافَّة (التُّرْبَة) (مدد.)                                                                                              |

|                              |                                                        |                                                           |
|------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| dry sand (Founding)          | sable (m.) sec; sable (m.)<br>séch                     | رَمْلٌ جافٌ (انتد.)                                       |
| dry sand-mix (Civil Eng.)    | sable (m.) enrob     froid sec                         | خَلِيطٌ رَمْلِيٌّ جافٌ (مدد.)                             |
| dry-sand moulding            | moulage (m.) en sable sec                              | صَوُغُ الْقَوَالِبِ بِالرَّمْلِ الْجافِ<br>(انتد.)        |
| dry season                   | saison (f.) sèche                                      | فَصْلٌ جافٌ؛ فَصْلُ الْجَفَافِ                            |
| dry separation (Chem.)       | séparation (f.) par la voie<br>sèche                   | فَصْلٌ جافٌ؛ فَصْلٌ بِالطَّرِيقَةِ<br>الْجافَّةِ (كيم.)   |
| dry slaking (Civil Eng.)     | extinction (f.) de la chaux à<br>sec                   | إطفاءٌ على النَّاشِفِ (مدد.)                              |
| dry sludge (Public-Work)     | boue (f.) séchée                                       | حَم ةٌ جافَّةٌ (مدد.)                                     |
| dry sorting (of ore)         | triage (m.) par la voie sèche;<br>triage (m.)   sec    | فَرَزٌ جافٌ لِلرَّكازِ (تعد.)                             |
| dry spinning                 | filage (m.) au sec                                     | عَزْلٌ جافٌ (ميك.)                                        |
| dry stamping (ore)           | bocardage (m.)   sec                                   | الطِّينُ الْجافُ لِلْخامِ بِالذَّقَاقَاتِ<br>(خام) (تعد.) |
| dry steam                    | vapeur (f.) s che; vapeur (f.)<br>satur e              | بُخارٌ جافٌ                                               |
| dry-stone wall; V. dry wall  | mur (m.) en pierres sèches                             | حائِطٌ مِنْ جِجَارَةٍ جافَّةٍ (مدد.)                      |
| dry strenght (Civil Eng.)    | résistance (f.) des matériaux<br>secs                  | المُقَاوَمَةُ على النَّاشِفِ<br>(مدد.)                    |
| dry tool-grinder             | machine (f.)   affûter les outils<br>travaillant à sec | مِسَنٌ أَوْ جَل خَةٌ جافَّةٌ (انتد.)                      |
| dry treatment (ore, etc.)    | traitement (m.) par la voie<br>sèche                   | مُعَامَلَةٌ جافَّةٌ (خام) (تعد.)<br>وكيم.)                |
| dry unit weight (Civil Eng.) | poids (m.) sec unitaire                                | وَحْدَةُ الْوِزْنِ الْجافِ (مدد.)                         |

|                                                                                                         |                                                                     |                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| dry up (v.t.)                                                                                           | assécher; dessécher; sécher;<br>tarir                               | جَفَّفَ                                                                                                                                         |
| dry up (v.i.)                                                                                           | s'assécher; se dessécher;<br>sécher; se sécher; tarir               | جَفَّ                                                                                                                                           |
| dry valley (Phys. Geol.)                                                                                | vallée (f.) sèche; vallée (f.)<br>morte                             | وَادٍ جَافٍ (جُغَرافِيَا طَبِيعِيَّةً)                                                                                                          |
| dry vanner                                                                                              | vanneur (m.) à sec                                                  | آلَةُ التَّرْكِيزِ الجَافِ لِلْخَامَاتِ<br>(تَعَدُ.)                                                                                            |
| dry vanning                                                                                             | vannage (m.) à sec                                                  | تَرْكِيزُ جَافٍ لِلْخَامَاتِ (تَعَدُ.)                                                                                                          |
| dry walling                                                                                             | muraillement (m.) en pierre<br>sèche                                | جُدْرَانُ جَافَّةٍ؛ جُدْرَانُ غَيْرِ<br>مَلِيطَةٍ (مَدَنُ.)                                                                                     |
| dry washing (ore-dressing)                                                                              | lavage (m.) à sec                                                   | الْغَسِيلُ الجَافُ (تَجْهِيْزُ<br>الْخَامَاتِ) (تَعَدُ.)                                                                                        |
| dry way (Chem.)                                                                                         | voie (f.) sèche                                                     | طَرِيقَةُ جَافَّةٍ (كِيْمُ.)                                                                                                                    |
| dry weather                                                                                             | temps (m.) sec                                                      | طَقْسُ جَافٍ (أَرْصَادُ جَوِّيَّةٍ)                                                                                                             |
| dry-weather flow; D.W.F. (is<br>the flow of sewage in a sewer<br>during dry weather) (Publics<br>Works) | débit (m.) de temps sec                                             | تَصْرِيفُ مَوْسَمِ الْجَفَافِ<br>(تَصْرِيفُ مِيَاهِ الْمَجَارِيرِ فِي<br>أَحَدِ خُطُوطِ الْمَجَارِيرِ خِلَالِ<br>مَوْسَمِ الْجَفَافِ) (مَدَنُ.) |
| dry weight (Aeronautics)                                                                                | poids (m.) à sec                                                    | الْوِزْنُ الجَافُ؛ وَزْنُ الْمُحَرَّكَ<br>بِدُونِ الْوَقُودِ وَالزَّيْتِ وَوَسَائِلِ<br>التَّثْبِيرِ (طَيْرُ.)                                  |
| dry well                                                                                                | puits (m.) tari                                                     | بُئْرُ جَافَّةٍ                                                                                                                                 |
| dryer (n.) (Mach.)                                                                                      | sécheur (m.); séchoir (m.);<br>dessécheur (m.); dessicateur<br>(m.) | مُجَفِّفٌ (مِيْكُ.)                                                                                                                             |

|                                                          |                                                                   |                                                    |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| drying (adj.)                                            | sécheur, -euse; desséchant, -e; dessiccatif, -ive; siccatif, -ive | مُجَفِّف                                           |
| ddrying (n.)                                             | séchage (m.); assèchement (m.)                                    | تَجْفِيف (كيم.)                                    |
| drying a swamp                                           | assèchement d'un marais                                           | تَجْفِيف مُسْتَنْقَع (مدن.)                        |
| drying bed                                               | lit (m.) de séchage                                               | قاع التَّجْفِيف                                    |
| drying cores                                             | séchage à l'étuve des noyaux, des moules                          | تَجْفِيف قُلُوب دَلَالِيك<br>المَسْكُوبَات (اند.)  |
| drying-floor (n.)                                        | aire (f.) de séchage                                              | أَرْضِيَّة تَجْفِيف                                |
| drying-house or<br>drying-chamber or<br>drying-room (n.) | étuve (f.); séchoir (m.);<br>chambre (f.) de séchage              | غُرْفَة تَجْفِيف                                   |
| drying-kettle (n.) (Founding)                            | poêle (m.) à flamber                                              | غَلَّيَّة تَجْفِيف (اند.)                          |
| drying-kiln or drying-furnace<br>(n.)                    | four (m.) de séchage; four<br>(m.) sécheur                        | قَمِين تَجْفِيف؛ قُرن تَجْفِيف؛<br>أُتُون تَجْفِيف |
| drying oil                                               | huile (f.) dessiccative; huile<br>(f.) siccatif                   | زَيْت تَجْفِيف؛ زَيْت جَفُوف<br>(كيم.)             |
| drying oven (Lab.)                                       | étuve (f.)                                                        | قُرن تَجْفِيف (معامل) (كيم.)                       |
| drying room hot air chamber                              | séchoir (m.)                                                      | غُرْفَة تَجْفِيف؛ غُرْفَة هواء<br>ساخن             |
| drying shrinkage (Civil eng.)                            | retrait (m.) au séchage                                           | انكماش الجفاف (مدن.)                               |
| drying-stove (n.)                                        | étuve (f.) de séchage; séchoir<br>(m.)                            | موقد تَجْفِيف (اند.)                               |
| drying tube (lab.)                                       | tube (m.) sécheur                                                 | أنبوب تَجْفِيف (معامل) (كيم.)                      |



|                                                                  |                                                                             |                                                                         |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| drying up                                                        | dessèchement (m.);<br>assèchement; tarissement (m.)                         | تَجْفِيف (كيم.)                                                         |
| drying winds                                                     | vents (m. pl.) desséchants                                                  | رِيَّاح تَجْفِيف (اند.)                                                 |
| dryness (n.)                                                     | sécheresse (f.); siccité (f.)                                               | جَفَاف (اند.)                                                           |
| (evaporate to); dryness (to)<br>(Chem.)                          | évaporer à siccité                                                          | بَخَّر لِلْجَفَاف: بَخَّر حَتَّى<br>الْجَفَاف (كيم.)                    |
| d.s.r.; V. discriminating<br>selector repeater (Electronics)     | répétiteur (m.); sélecteur de<br>signes distinctifs                         | مُكْرِّر اخْتِيَار الإِشَارَات المُمَيِّزَة<br>(الك.)                   |
| D.T.S.; dense tar surfacing<br>(GB); tar concrete (Civil Eng.)   | béton (m.) goudronneux;<br>béton de goudron                                 | تَغْطِيَة بِقَار كَثِيف: خَرَسَانَة<br>قَطْرَانِيَّة (مدن.)             |
| dual (adj.)                                                      | dual                                                                        | ثَنَائِي: مُتَنِي: مُزْدَوِج                                            |
| dual a.d.f.; dual automatic;<br>direction finder (Elec.)         | radiogoniomètre (m.)<br>automatique double                                  | مُعَيِّن اتِّجَاه: آلِي مُزْدَوِج<br>(كهر.)                             |
| dual card (Data Processing)                                      | carte-document (f.)                                                         | بِطَاقَة ثَنَائِيَّة: بِطَاقَة مُزْدَوِجَة<br>(مُعَالَجَة البَيَّانَات) |
| dual carriageway motor-road;<br>double carriageway motor<br>road | autoroute (f.) à deux<br>chaussées                                          | طَرِيق مُزْدَوِج لِلسَّيَّارَات (نقل.)                                  |
| dual control                                                     | double (f.) commande                                                        | تَحْكُم مُزْدَوِج                                                       |
| dual-control bistable trigger<br>circuit (Electronics)           | basculateur (m.) à deux<br>entrées; bascule (f.) bistable à<br>deux entrées | دَارَة حَافِزَة: دَارَة مُطْلَقَة (الك.)                                |
| dual control heptode<br>(Electronics)                            | heptode (f.) à double<br>commande                                           | صِمَام سُبَاعِي [مزدوج<br>التَّحْكُم] (الك.)                            |
| dual-drum type (concrete)<br>paver (Mach.)                       | bétonnière (f.) motorisée à<br>deux tambours                                | آلَة رَصْف (خَرَسَانِي) مُزْدَوِجَة<br>الْأَسْطُوَانَات (مدن.)          |

|                                                                             |                                                                     |                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| dual feed tape carriage (Data Processing)                                   | double saut (m.) de la bande perforée                               | نَقْل مُزْدَوِج لِتَغْذِيَةِ الشَّرِيْطِ<br>الْمُتَقَبِّ (مُعَالَجَةُ الْبَيَانَات)          |
| dual hybride mode horn (Electronics)                                        | cornet (m.) double à mode hybride                                   | بوق ذو نَسَقٍ مُخْتَلَطٍ [نَمَط<br>هجين] مُزْدَوِج (الك.)                                    |
| dual ignition                                                               | double (m.) allumage                                                | اِسْتِغَال ثُنَائِي (ميك.)                                                                   |
| dual instruction (Aeronautics)                                              | instruction (f.) en double commande                                 | أَوَامِر ثُنَائِيَّة أَوْ مُزْدَوِجَة؛<br>تَعْلِيمَات ثُنَائِيَّة أَوْ مُزْدَوِجَة<br>(طير.) |
| dual instrution aircraft (Aeronautics)                                      | avion (m.) d'instruction à double commande                          | طَائِرَة ثُنَائِيَّة الأوامر؛ طَائِرَة<br>ثُنَائِيَّة التَّعْلِيمَات (طير.)                  |
| dual networks strauturally;<br>dual networks (Electronics)                  | réseaux (pl.) réciproques                                           | شَبَكَات كَهْرَبِيَّة ثُنَائِيَّة التَّرْكِيب<br>(الك.)                                      |
| dual printing (Data Processing)                                             | impression (f.) en double                                           | طَبْع ثُنَائِي (مُعَالَجَةُ الْبَيَانَات)                                                    |
| dual mumping; back-crank<br>pumping (Mach.)                                 | pompage par manivelle arrière                                       | ضَخْ ثُنَائِي؛ ضَخْ خَلْفِي مُعَزَّزٍ<br>[بِمَرْفَقٍ خَلْفِي] (ميك.)                         |
| dual-purpose mixing plant (or<br>machine) (GB); V. tuminous<br>mixing plant |                                                                     | وَحْدَة خَلَط مُزْدَوِجَة الْأَغْرَاض<br>(مدن.)                                              |
| dual-seal tube (of tyre)<br>(Aeronautics)                                   | chambre (f.) à air double                                           | إِطَار دَاخِلِي ثُنَائِي الْمَسَاكَة<br>أَوْ مُزْدَوِج السَّدِيَّة (الإطار)<br>(طير.)        |
| dual-sensitivity electronic<br>indicator (Electronics)                      | indicateur (m.) d'accord à<br>deux sensibilités                     | مُبَيِّن الْكُتْرُونِي ثُنَائِي<br>الْحَسَاسِيَّة (الك.)                                     |
| dual source repeater jammer<br>(Electronics)                                | brouilleur (m.) répéteur à<br>rayonnement double en<br>contrephrase | مُشَوِّش مُعِيد ثُنَائِي الْمَنْعِ<br>(الك.)                                                 |

|                                                        |                                                             |                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| dual system coagulation<br>(Chem.)                     | coagulation (f.) double                                     | تَحْتَر مُزْدُوْج؛ تَحْتَر مُزْدُوْج<br>النِّظَام (كيم.)                                                                                           |
| dual tyre (GB); dual tire (US)                         | pneu (m.) jumelé                                            | إِطَار مُزْدُوْج (ميك.)                                                                                                                            |
| dub (to; list (to); trim (to); axe<br>wood (to) (v.t.) | équarrir; dresser l'équerre (f.)<br>délarder; doler le bois | سَوَّى؛ مَلَسَ؛ نَعَمَ؛ سَجَّلَ؛ نَزَعَ؛<br>يُعِيلُ؛ شَدَّبَ؛ صَلَحَ؛ أَمَالَ؛<br>شَدَّبَ؛ عَدَّلَ؛ قَطَعَ الخَشَبَ<br>بِالْفَأْسِ وَبِالْبِلْطَةِ |
| duck belt (ing.)                                       | courroie (f.) en toile                                      | سَيْرٌ مِنْ أَلْيَافِ التَّيْلِ (ميك.)                                                                                                             |
| duck bills tyre spillway<br>(Hydraul.)                 | évacuateur (m.) de crues à<br>becs de canard                | مَفْيِضٌ مِنْجَلِيّ الشَّكْلِ (موا.)                                                                                                               |
| duck-bill tongs (blacksmiths')                         | tenaille (f.) à bec de canard;<br>tenaille (f.) à cornières | مَلْقَطٌ مِنْقَارِ الْبِطِّ (للحداد)<br>(اند.)                                                                                                     |
| duckboard (n.) walway;<br>catwalk                      | passerelle (f.)                                             | أَرْضِيَّةٌ مِنْ أَلْوَا حِ الخَشَبِ؛ مَمَرٌ<br>مَمْشِي (تشد.)                                                                                     |
| duck run; V. roof ladder                               | échelle (f.) de toit pour<br>secours                        | سُلَّمٌ سَقْفٍ لِلْهُرُوبِ (مدد.)                                                                                                                  |
| duct (n.)                                              | conduite (f.)                                               | مَسْلَكٌ؛ مَسْرَبٌ؛ مَجْرَى؛ قَنَاةٌ؛<br>عِرْقٌ                                                                                                    |
| duct height (Elec.)                                    | hauteur (f.) du conduit                                     | ارْتِفَاعُ الْمَسْلَكِ [المجرى]<br>(كهر.)                                                                                                          |
| duct opening                                           | bouche (f.) d'air                                           | فَتْحَةٌ تَهْوِيَّةٌ (ميك.)                                                                                                                        |
| duct thickness; duct width<br>(Elec.)                  | épaisseur (m.) du conduit                                   | عَرْضُ الْمَسْلَكِ (كهر.)                                                                                                                          |
| duct rench                                             | tranchée (f.) pour canalisation                             | مَجْرَى خَنْدَقٌ                                                                                                                                   |
| ducted (adj.)                                          | à conduit; en tube                                          | قَنَاتِيّ؛ ذُو قَنَوَاتٍ؛ أُنْبُوبِيّ                                                                                                              |
| ducted fan (Mech.)                                     | propulseur (m.) caréné                                      | مِرْوَحَةٌ قَنَاتِيَّةٌ [ذات قنوات] (ميك.)                                                                                                         |

|                                               |                                                                      |                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ducted-fan turbine engine<br>turbo-fan engine | turbo-réacteur (m.)                                                  | مُحَرِّكُ تُرْبِينِي بِمِرْوَحَةٍ قَنَاتِيَّةٍ<br>(ميك.)                                                                                                    |
| ducted gas system (hel.)<br>(Aeronautics)     | commande (f.) du rotor par<br>réaction                               | نِظَامُ غَازِي قَنَاتِي [لِلتَّحَكُّمِ فِي<br>دَوَامَةِ الْهِيلِيكُوبْتَرِ عَنْ طَرِيقِ<br>قُوَّةِ رَدِّ الْفِعْلِ لِذَفْقِ غَازِي فِي<br>قَنَوَاتٍ] (طير.) |
| ductile (adj.)                                | ductile                                                              | مَطِيلٌ؛ طَرُوقٌ؛ قَابِلٌ لِلسَّحْبِ<br>وَالتَّطْرِيقِ سَحُوبٍ (تعد.)                                                                                       |
| ductile metals                                | métaux (m.pl.) ductibles                                             | مَعَادِنٌ مَطِيلَةٌ (تعد.)                                                                                                                                  |
| ducibility (n.)                               | ductibilité (f.)                                                     | سُحُوبِيَّةٌ (تعد.)                                                                                                                                         |
| ductube (n.) inflatable rubber<br>core        | tuyau (m.) en caoutchouc<br>gonflé retiré après la prise du<br>béton | قَلْبٌ مَطَاطِي قَابِلٌ لِلنَّفْخِ (ميك.)                                                                                                                   |
| Dudgeon's pattern<br>tube-expander            | extendeur (m.) système<br>Dudgeon (m.); dudgeon                      | اِنْمُودَجٌ دُودْجِينٌ لِمُمَدِّدِ<br>الْأَنَابِيْبِ (إند.)                                                                                                 |
| due (adv.)                                    | directement                                                          | مُبَاشَرَةً                                                                                                                                                 |
| due (ascribable) (adj.)                       | dû, due                                                              | مُنَاسِبٌ؛ نَاشِئٌ عَنْ (مُنَاسِب)                                                                                                                          |
| due date                                      | échéance (f.)                                                        | تَارِيخُ الْاِسْتِحْقَاقِ                                                                                                                                   |
| dues (n.pl.)                                  | redevance (f.)                                                       | مُرْتَبٌ؛ قِسْطٌ؛ رُسُومٌ؛<br>مُسْتَحَقَّاتٌ                                                                                                                |
| dufrenite (n.) (Mineral)                      | dufrénite (f.)                                                       | «دُوفْرِينَيْت» (فلز.)                                                                                                                                      |
| dufrenosyite (n.) (Mineral)                   | dufrénosyite (f.)                                                    | «دُوفْرِينُوزَيْت» (فلز.)                                                                                                                                   |
| dug (adj.)                                    | creusé                                                               | مَحْفُورٌ                                                                                                                                                   |
| dug well                                      | puits (m.) ordinaire                                                 | بَيْتْرٌ مَحْفُورَةٌ (موا.)                                                                                                                                 |
| Duhring's rule (n.) (Chem.)                   | règle (f.) de Dührling                                               | قَاعِدَةٌ «دُهورِنْج» (كيم.)                                                                                                                                |

|                                                       |                                  |                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| dulcin (sucrol)                                       | ducline (f.)                     | «دولسين» سُكْرُول [سُكَّر<br>صِنَاعِي شَدِيد الْحَلَاوَة]<br>(كيم.)                                                       |
| dull (to blunt) (v.i.)                                | sémousser                        | أَصْبَحَ كَلِيلًا (يُصْبِحُ غَيْرَ حَادٍ)                                                                                 |
| dull (blunt) (adj.)                                   | émoussé, -e; obtus, -e           | بَلِيد: غَبِي: مُتَبَلِّدُ الْحَسِّ: بَاهِت<br>يَعُوزُهُ الْبَرِيقُ: غَيْرُ وَاضِحٍ: غَيْرُ<br>رَنَانٍ: أَرْبَدٌ مُعْتِمٌ |
| dull (lustreless) (adj.)                              | mat, -e; terne                   | عَاتِمٌ (عديم البريق)                                                                                                     |
| dull (dark) (colour of iron<br>caused by heat) (adj.) | foncé, -e; sombre                | بَاهِت: يَعُوزُهُ الْبَرِيقُ: أَرْبَدٌ:<br>غَائِمٌ: مُعْتِمٌ (لَوْنُ الْحَدِيدِ<br>الْمُتَخَلِّفِ عَنْ إِحْمَائِهِ)       |
| dull (cloudy) (adj.)                                  | sombre                           | مُعْتِمٌ: غَائِمٌ                                                                                                         |
| dull (to blunt) (v.t.)                                | émousser; désappointer           | جَعَلَهُ غَبِيًّا أَوْ مُتَبَلِّدُ الْحَسِّ<br>أَوْ كَسُولًا (يَجْعَلُهُ كَلِيلًا)                                        |
| dull bit; dullet bit (Pet.)                           | outil usé                        | مِثْقَابٌ كَلِيلٌ: مِثْقَابٌ تَبَلَّدَ (نَفْط.)                                                                           |
| dull edge V. bad bevel waney<br>edge                  | bord (m.) déprimé; émoussé       | حَافَةٌ كَلِيلَةٌ [حَافَةٌ بَلِيدَةٌ]                                                                                     |
| dull-emitting cathode<br>(Electronics)                | cathode (f.) à oxyde             | كَاثُودٌ ذُو ابْتِغَاثٍ مَكْتُومٍ (غَيْرِ<br>نَشِيطٍ) (إِلِك.)                                                            |
| dull fracture (Mineralogy)                            | cassure (f.) terne               | مَكْسَرٌ عَاتِمٌ (تَعْد.)                                                                                                 |
| dull lustre                                           | éclat (m.) mat; éclat (m.) terne | بَرِيقٌ عَاتِمٌ (تَعْد.)                                                                                                  |
| dull orange                                           | orange (m.) foncé                | بُرْتُقَالِي مُعْتِمٌ (فِيز.)                                                                                             |
| dull red                                              | rouge (m.) sombre                | أَحْمَرٌ مُعْتِمٌ (فِيز.)                                                                                                 |
| dull weather                                          | temps (m.) sombre                | جَوٌّ غَائِمٌ (أَرْصَادٌ جَوِيَّةٌ)                                                                                       |

|                                                                   |                                                    |                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dulong and Petit's law<br>(Chem.)                                 | loi (f.) de Dulong et Petit                        | قانون «دولنج وبتي» [حاصل<br>ضَرْبُ الْحَرَارَةِ التَّوَعُّيَّةِ فِي<br>الْوِزْنِ الذَّرِّيِّ بِعُنْصُرٍ<br>مَا يَسَاوِي تَقْرِيْبًا ٤٦] (كيم.) |
| Dumas' vapour-density bulb                                        | ballon (m.) de Dumas, pour<br>densité de vapeurs   | حَبَابَةُ «دُوماس» لِكَثَافَةِ الْبَخَارِ<br>(فيز.)                                                                                            |
| dumb (adj.)                                                       | muet                                               | صَامِت                                                                                                                                         |
| dumb-bell slot                                                    | fenêtre (f.) résonnante en<br>forme d'haltère      | شَقٌّ خَدِّيٌّ عَلَى شَكْلِ كَرْتَيْنِ                                                                                                         |
| dumb-bell waveguide<br>(waveguides)                               | guide (m.) d'ondes à section<br>en forme d'haltère | ذَلِيلٌ مُوجِّيٌّ عَلَى شَكْلِ كَرْتَيْنِ<br>(دَلَائِلُ مُوجِّيَّة)                                                                            |
| dumb'd (said of a sieve) (adj.)                                   | obsturé, -e; encrassé, -e                          | مَسْدُود                                                                                                                                       |
| dumb-drift (n.) (Mining)                                          | galerie (f.) en cul-de-sac                         | مَمَرٌ مُنْجَمِيٌّ لِلنَّفَايَاتِ (تعد.)                                                                                                       |
| dumb furnace (Mining)                                             | foyer (m.) d'aérage                                | فُورْنُ النَّفَايَاتِ (تعد.)                                                                                                                   |
| dumb-plate (n.)                                                   | plaque (f.) d'avant-foyer; sole (f.)               | لَوْحَةٌ لِتَقْرِيعِ الْخَامِ عَلَيْهَا (تعد.)                                                                                                 |
| dumb waiter (Mech.)                                               | monte-plate (m.) (invariable)                      | مِصْعَدُ خِدْمَةِ صَغِيرٍ (ميك.)                                                                                                               |
| dumb well V. sink hole                                            | puisand (m.)                                       | بُئْرٌ دُمِّيَّةٌ (لِأَغْرَاضٍ هَنْدَسِيَّة)                                                                                                   |
| dummy (n.) dummy (adj.)                                           | objet (m.) factice; modèle<br>maquette (f.)        | دُمِّيَّةٌ؛ نَمُودَجٌ؛ طِبَاعِيٌّ شَكْلِيٌّ؛<br>رَائِفٌ؛ خَادِعٌ؛ وَهْمِيٌّ؛ مُصْطَنَعٌ                                                        |
| dummy                                                             | factice                                            |                                                                                                                                                |
| dummy aerial; dummy<br>antenna V. artificial aerial<br>(Telecom.) | antenne artificielle                               | هَوَائِيٌّ؛ اصْطِنَاعِيٌّ (اتص.)                                                                                                               |
| dummy cartidge (Blasting)                                         | saucisson (m.); fausse (f.)<br>cartouche           | طَلْقَةٌ زَائِفَةٌ (السَّفْعُ أَوْ النَّسْفُ)<br>(متفجرات)                                                                                     |
| dummy intruction (Data<br>Processing)                             | instruction (f.) insignifiante                     | أَمْرٌ وَهْمِيٌّ (معالجة البيانات)                                                                                                             |



|                                                                               |                                                                                      |                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| dummy joint; concealed joint; contraction joint; shrinkage joint (Civil Eng.) | joint (m.) aveugle; joint de retrait; joint de contraction; faux joint               | وصلة دُمِيَّة: وَصْلَةٌ مُسْتَتْرَةٌ؛ وَصْلَةٌ تَقْلُصُ؛ وَصْلَةٌ انْكِمَاش (مدد.)                         |
| dummy load (Elec.)                                                            | charge (f.) artificielle                                                             | جَمْلُ اصْطِنَاعِي (كهر.)                                                                                  |
| dummy piston (Mech. Eng.)                                                     | piston (m.) d'équilibrage; piston différentiel                                       | مَكْبَسٌ دُمِيٌّ [لِحِفْظِ التَّوَاظُنِ] (ميك.)                                                            |
| dummy statement (Data Processing)                                             | ordonnancement (m.) factice                                                          | جُمْلَةٌ وَهْمِيَّةٌ (مُعَالَجَةُ الْبَيَانَاتِ)                                                           |
| dummy tag (Data Processing)                                                   | étiquette (f.) factice; marque (f.) factice                                          | رَمَزٌ حَاسِبٍ وَهْمِيٍّ (مُعَالَجَةُ الْبَيَانَاتِ)                                                       |
| dummy trafic (Telecom.)                                                       | trafic (m.) fictif                                                                   | حَرَكَةٌ مُرُورٍ وَهْمِيَّةٌ (اتص.)                                                                        |
| dummy tube (US.); dummy valve (G.B.) (Electronics)                            | tube (m.) fictif                                                                     | صِمَامٌ دُمِيٌّ (إلك.)                                                                                     |
| dumortierite (n.) (Mineral)                                                   | dumortierite (f.)                                                                    | «دومورتيريت» (تعد.)                                                                                        |
| dump or dumping ground (n.) (Mining)                                          | terres (m.) chantier (m.) de dépôt; chantier (m.) de versage; dépôt (m.) des déblais | إِفْرَاغٌ بِالْقَلْبِ أَوْ مَقْلَبٌ (تعد.)                                                                 |
| dump (v.i.)                                                                   | culbuter; se culbuter; se décharger; basculer                                        | تَخَزَّنَ؛ تَكَدَّسَ؛ تَفَرَّغَ بِالْإِمَالَةِ أَوْ الْقَلْبِ؛ تَفَرَّقَ [السُّوقَ بِالْبِضَاعَةِ] (إند.)  |
| dump (v.t.)                                                                   | culbuter; bouter; chavirer; faire basculer; jeter                                    | أَفْرَغَ؛ أَغْرَقَ [السُّوقَ بِالْبِضَاعَةِ] (إند.)                                                        |
| dump (a contrivance for dumping a wagon or car) (n.)                          | basculeur (m.); culbuteur (m.)                                                       | مُسْتَوْدَعٌ؛ مَخْزَنٌ؛ مَطْرَحٌ؛ كَوْمَةٌ؛ مَقْلَبٌ (وسيلة لِقَلْبِ الْحَافِلَةِ أَوْ الْعَرَبَةِ) (إند.) |

|                                                                                                                         |                                                                                   |                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| dump or dump-heap<br>(waste-heap) (n.) (Mining)                                                                         | halde (f.); halde (f.) de<br>déchets; halde (f.) de déblais<br>tas (m.) de rejets | تَلُّ نَفَايَات (تَلُّ فَضَالَات) (تعد.)                                   |
| (ore)-dump                                                                                                              | halde de minerai                                                                  | مَرْمَى الخَام (تعد.)                                                      |
| (slag)-dump                                                                                                             | halde de scories                                                                  | مَرْمَى الخَبَث (تعد.)                                                     |
| (end)-dump                                                                                                              | basculeur en bout                                                                 | مُسْتَوْدَع نِهَائِي [مقلب]                                                |
| dump a wagon (to)                                                                                                       | culbuter un wagon; faire<br>basculer un wagonnet                                  | قَلَب عَرَبَة                                                              |
| dump bailer (Pet.)                                                                                                      | cuillère à cimentage                                                              | وِعَاء نَزَع الكُوم (نقط.)                                                 |
| dump body                                                                                                               | benne (f.) basculante                                                             | جِسْم قَلَاب (ميك.)                                                        |
| dump-body full trailer; tipping<br>full trailer; (dump) wagon; full<br>trailer with a dump body;<br>dump (full) trailer | remorque (f.) basculante (pour<br>terrassements)                                  | مَقْطُورَة كَامِلَة قَلَابَة: مَقْطُورَة<br>كَامِلَة بِجِسْم قَلَاب (مدن.) |
| dump bucket; V. (loading)<br>bucket (shovel dozer) (Mech.)                                                              | bulldozer (m.) à pelle                                                            | قَادُوس قَلَاب (بُلْدوزر بِمَجْرَفَة)<br>(مدن.)                            |
| dump cable (dragline bucket)                                                                                            | câble (m.) de basculement;<br>câble de renversement                               | كَبْل القَلَب (لِلْقَادُوس الكَلْبِي)                                      |
| dump (or dumping) car (n.)                                                                                              | tombereau (m.)                                                                    | عَرَبَة قَلَابَة ذَات عَجَلَتَيْن [عَرَبَة<br>صَغِيرَة قَلَابَة] (مدن.)    |
| dump (full) trailer; V. (full)<br>wagon                                                                                 | remorque (f.) (complète) du<br>déchargeur                                         | مَقْطُورَة كَامِلَة قَلَابَة (مدن.)                                        |
| dump-grate (n.)                                                                                                         | jette-feu (m.)                                                                    | مُصَبَّعَة إِفْرَاغ الرَّمَاد فِي مَوْقِد<br>أَوْ مِرْجَل (ميك.)           |
| dump lorry; V. tipper                                                                                                   | tombereau (m.); camion (m.) à<br>bascule                                          | لُورِي قَلَاب (مدن.)                                                       |

|                                                                                               |                                                                                      |                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| dump-skip (n.)                                                                                | skip (m.) à bascule                                                                  | قَادُوس تَفْرِيع (مدد.)                                                                                                 |
| dump the fire (to)                                                                            | jeter le feu; jeter bas les feux                                                     | قَلَب النَّار                                                                                                           |
| dump trailer; V. (dump) wagon                                                                 | remorque (f.) du déchargeur                                                          | مَقْطُورَة قَلَابَة (مدد.)                                                                                              |
| dump truck (US); V. tipper (GB)                                                               | camion (m.) à benne basculante                                                       | شَاحِنَة قَلَابَة (ميك.)                                                                                                |
| dump-valve (Pet.)                                                                             | vanne à décharger                                                                    | صِمام إِفْرَاغ (نفط.)                                                                                                   |
| dump-wagon (n.)                                                                               | wagon (m.) à bascule<br>wagon-basculeur;<br>wagon-culbuteur (m.)                     | عَرَبَة قَلَابَة (مدد.)                                                                                                 |
| dumped (adj.)                                                                                 | jeté                                                                                 | مَطْرُوح؛ مُلْقَى؛ مُهْمَل                                                                                              |
| dumped rock-fill dam (Civil Eng.)                                                             | barrage (m.) en enrochement en vrac                                                  | سَدٌّ مِنْ رُكَام مَطْرُوح (مدد.)                                                                                       |
| dumped (stone) riprap<br>truck-dumped (stone) riprap (US.); lorry-dumped (stones) riprap (GB) | enrochements (m.pl.) en vrac                                                         | دَكَة حَجَرِيَة مَطْرُوحَة؛ دَكَة حَجَرِيَة مَطْرُوحَة بِالشَّاحِنَات؛ دَكَة حَجَرِيَة مَطْرُوحَة بِاللُورِيَّات (مدد.) |
| dumper (n.) V. dump-wagon                                                                     | déchargeur (m.); déverseur (m.)                                                      | عَرَبَة قَلَابَة (مدد.)                                                                                                 |
| dumping (throwing or emptying out a dumping ground (n.) (Mining)                              | mise (f.) à terres; dépôt (m.)                                                       | إِفْرَاغ بِالْقَلْبِ أَوْ الْكَبِّ (كَبِّ أَوْ تَفْرِيعِ النُّفَايَات) (تعد.)                                           |
| dumping (adj.)                                                                                | à bascule; basculant, -e<br>culbutant, -e                                            | مُكَّوم                                                                                                                 |
| dumping (throwing or emptying out) (n.)                                                       | culbutage (m.); basculage (m.); basculement (m.); déversement (m.); chavirement (m.) | إِفْرَاغ؛ إِلقاء؛ قَلْب                                                                                                 |

|                                                           |                                                     |                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| dumping-bucket (n.)                                       | benne (f.) à bascule; benne (f.) basculante         | ذَلُو [قادوس] التَّفْرِيع (مدد.)                                                 |
| dumping device                                            | dispositif (m.) de déversement                      | نَبِيطة قَلْب (ميك.)                                                             |
| dumping-grate (n.)                                        | jette-feu (m.)                                      | شَبَكَة قُضْبَان يُفَرِّغ الخَام عَلَيْهَا (تعد.)                                |
| dumping-ground (n.) (Mining)<br>V. dump or dumping-ground | dépotoir (m.) de terres                             | مَرْمَى النِّفَايَات (تعد.)                                                      |
| dumping height                                            | hauteur (f.) de vida (n) ge; hauteur de déversement | ارتفاع القَلْب                                                                   |
| dumping in thin layers<br>thin-layer fill (Civil Eng.)    | remblayage (m.) en couches minces                   | القَلْب على طَبَقَات رَقِيقة؛ الرَّدْم على طَبَقَات رَقِيقة (مدد.)               |
| dumping-station (n.)                                      | station (f.) de culbutage                           | مَحْطَة أَنْقَاض [جَمْع النِّفَايَات]                                            |
| dumping stones                                            | cailloux (m.pl.) et pierres (f.pl.)                 | تَكْوِيم الحِجَارَة (مدد.)                                                       |
| dumping the wastes                                        | mise à terre des stériles                           | إِفْرَاق النِّفَايَات                                                            |
| dumping level                                             | niveau (m.) à lunette (lunette fixe)                | مِيزَان دَمْبِي (ميك.)                                                           |
| dune of sand                                              | dune (f.) de sable                                  | كُتَيْب من الرَّمال (جيو.)                                                       |
| dune sand                                                 | sable (m.) des dunes (f.pl.) ou de la mer           | رَمَل الكُتْبَان (جيو.)                                                          |
| dunite (n.) (Petrol.)                                     | dunite (f.)                                         | «دونيت» (نقط.)                                                                   |
| duo                                                       | duo                                                 | بَادِئَة بِمَعْنَى ثُنَائِي أو مَنْظَم                                           |
| duodecagon (Geom.)                                        | duodécagone                                         | ذو اثنا عَشَر زَاوِيَة (رياض.)                                                   |
| duodéchaedral (adj.)                                      | dodécaèdre dodécaédrique                            | ذو اثنا عَشَر سَطْحاً أو زَاوِيَة<br>[شَكْل ذو ١٢ ضِلْعاً أو ١٢ زَاوِيَة] (تعد.) |

|                                                                |                                                     |                                                                      |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| duodecahedron<br>(duodecahedra or<br>duodecahedrons pl.) (n.)  | dodécaèdre (m.)                                     | ذو الاثنا عشر وجهاً [شكل<br>ذو ١٢ سطحاً] (تعد.)                      |
| duodiode-pentode (n.)<br>double-diode pentode<br>(Electronics) | double diode-pentode (f.);<br>duodiode-pentode (f.) | صمام خماسي مع ثنائي<br>مزدوج (إلك.)                                  |
| duodiode-triode (n.)<br>double-diode triode<br>(Electronics)   | double diode-triode (f.)<br>doudiode-triode (f.)    | صمام ثلاثي مع ثنائي مزدوج<br>(إلك.)                                  |
| duotetrode (n.) double tetrode<br>(Electronics)                | double tétrode (f.); duotétrode<br>(f.)             | صمام رباعي مزدوج (إلك.)                                              |
| duotriode (n.) double triode<br>(Electronics)                  | double triode (f.) duotriode (f.)                   | صمام ثلاثي مزدوج (إلك.)                                              |
| duplet (n.) (Chem.)                                            | doublet (m.)                                        | ثنائية إلكترونية (كيم.)                                              |
| duplet (n.) doublet electron<br>duplet (Electronics)           | doublet (m.)                                        | ثنائية إلكترونية (إلك.)                                              |
| duplex (adj.) V. exemples                                      | double; duplex                                      | مزدوج؛ ثنائي                                                         |
| duplex apparatus (Teleg.)                                      | appareil (m.) duplex                                | أجهزة مزدوجة (اتص.)                                                  |
| duplex artificial circuit duplex<br>balance (Elec.)            | réseau (m.) d'équilibrage<br>duplex                 | اتزان مزدوج (كهر.)                                                   |
| duplex automatic vacuum<br>brake                               | frein (m.) à vide duplex<br>automatique             | مكبّح أو فرملة تعمل بالتفريغ<br>الهوائي أوتوماتيكية مزدوجة<br>(ميك.) |
| duplex boring machine                                          | machine (f.) à aléser à deux<br>broches opposées    | ماكينة تجويف ناسخة (ميك.)                                            |
| duplex channel (Telephone)                                     | canal (m.) duplex                                   | قناة مزدوجة (اتص.)                                                   |

|                                                                                                      |                                                          |                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| duplex circuit (Teleg.)                                                                              | ligne (f.) duplexée                                      | دائرة مُزدَوِجَة (اتصد.)                                                                              |
| duplex communication                                                                                 | transmission (f.)<br>bidirectionnelle                    | اتِّصال مُزدَوِج (اتصد.)                                                                              |
| duplex compound<br>winding-engine                                                                    | machine (f.) d'extraction<br>compound bicylindrique      | مُحرِّك مِلْفاف الرُّفْع المُركَّب<br>المُزدَوِج (ميك.)                                               |
| duplex compressor (two<br>single-stage air-cylinders driven<br>by two steam-cylinders set<br>tandem) | compresseur (m.)<br>monocylindrique double               | مُزدَوِج ضاغط<br>(ذو أُسطوانَتَيْن مُفرد المرحلة<br>مُدار باسطوانَتَيْن بخاريتين<br>مترادفتين) (ميك.) |
| duplex crank                                                                                         | manivelle (f.) double                                    | ذراع مَرْفَقِي مُزدَوِج (ميك.)                                                                        |
| duplex-cylinder engine or<br>duplex engine                                                           | machine (f.) bicylindrique;<br>moteur (m.) bicylindrique | مُحرِّك ثُنائِي الأُسْطوانات<br>أو مُحرِّك ثُنائِي (ميك.)                                             |
| duplex fuel burner (Mech.)                                                                           | brûleur (m.) duplex                                      | حارق ثُنائِي؛ حارق مُزدَوِج<br>(ميك.)                                                                 |
| duplex lever-punch or duplex<br>punching-bear                                                        | poinçonneuse (f.) duplex                                 | ماكينة تَحْرِيم مُزدَوِجَة الرَّافعة<br>أو ماكينة تَحْرِيم مُزدَوِجَة<br>التَّحْمِيل (ميك.)           |
| duplex operation (Teleg.)                                                                            | exploitation (f.) en duplex                              | تَشْغِيل مُزدَوِج (اتصد.)                                                                             |
| duplex pump                                                                                          | pompe (f.) duplex                                        | مِضْخَة مُزدَوِجَة (ميك.)                                                                             |
| duplex telegraph                                                                                     | télégraphe (m.) duplex                                   | تَلْغَراف مُزدَوِج (اتصد.)                                                                            |
| duplex tube (US) duplex valve<br>(GB) (Electronics)                                                  | tube (m.) à deux systèmes<br>d'électrode                 | صِمام مُزدَوِج (إلك.)                                                                                 |
| duplexer (Teleg.)                                                                                    | duplexeur (m.)                                           | جِهَاز مُزدَوِج الدُّخْل (اتصد.)                                                                      |
| duplicate (photo.) (n.)                                                                              | contre-type (m.)                                         | نُسخَة مُطابِقة؛ صورة طَبِيق<br>الأَصْل (فيز.)                                                        |



|                                                         |                                                 |                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| duplicates (spare parts) (n.pl.)                        | pièces (f.pl.) de rechange                      | نُسَخٌ مُتَطَابِقَةٌ؛ صُورٌ طُبِقَ<br>الأصل (قَطَعَ تَبْدِيلٌ؛ قَطَعَ غَيَار)                                                 |
| duplicate set (of tools)                                | outils (m.pl.) de rechange                      | طَاقَمٌ نُسَخَةٌ مُطَابِقَةٌ [من العدد]                                                                                       |
| duplicating (n.)                                        | duplication                                     | إِعْدَادٌ نُسَخٍ؛ نَسَخٌ                                                                                                      |
| duplicating device (Data Processing)                    | appareil (m.) duplicateur<br>duplicatrice (f.)  | جهاز استنساخ (معالجة<br>البيانات)                                                                                             |
| duplicating machine                                     | duplicateur (m.)                                | آلة نَسَخٍ                                                                                                                    |
| duplicating technique                                   | duplication (f.)                                | نِظَامُ النَسَخِ                                                                                                              |
| duplication; overlapping (n.)                           | double (m.) emploi<br>chevauchement (m.)        | ازْدَوَاجٌ؛ تَكَرُّارٌ؛ تَدَاخُلٌ                                                                                             |
| durability (n.)                                         | durabilité (f.)                                 | تَحَمُّلِيَّةٌ؛ تَحَمُّلٌ                                                                                                     |
| durable (adj.)                                          | durable                                         | مُتَحَمِّلٌ؛ مَتِينٌ                                                                                                          |
| durable goods                                           | biens (m.pl.) durables                          | بَضَائِعٌ مُعَمَّرَةٌ                                                                                                         |
| durain (n.) (Chem.)                                     | durain (m.) durite                              | دورين (ضرب من الفحم<br>الحجري القاتم فقد بُنِيَتْهُ<br>الأصلية) (كيم.)                                                        |
| dural (n.) (Aeronautics) V.<br>contraction of duralumin | dural                                           | «ديورال» ديورالومنيوم<br>[سَبِيكَةٌ خَفِيفَةٌ وَصُلْبَةٌ مِنْ<br>الألمنيوم تُسْتَخْدَمُ فِي صِنَاعَةِ<br>الطَائِرَاتِ] (طير.) |
| duralumin (n.) (Aerounautics)                           | duralumin (m.)                                  | دور ألومنيوم [سَبِيكَةٌ خَفِيفَةٌ<br>وَصُلْبَةٌ مِنَ الأَلُومِينِيُومِ تُسْتَخْدَمُ<br>فِي صِنَاعَةِ الطَائِرَاتِ] (طير.)     |
| duramen (n.)                                            | duramen (m.); cœur (m.) du<br>bois (m.) parfait | الْجُلْبُ [خَشَبُ الْقَلْبِ الصُّلْبِ<br>فِي جَذْعِ الشَّجَرَةِ]                                                              |
| durangite (n.) (Mineral)                                | durangite (f.)                                  | «دورانجيت» (تعد.)                                                                                                             |

|                                                                                                                        |                                                        |                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| duration (n.)                                                                                                          | durée (f.)                                             | مُدَّة البقاء؛ أمد؛ مُدَّة؛ الدوام                                                                          |
| duration coding; with coding<br>(Electronics)                                                                          | codage (m.) endurée<br>d'impulsions                    | تَجْفِير (إلك.)                                                                                             |
| duration curve                                                                                                         | courbe (f.) de durée                                   | مُنْحَنَى الاستِدَامَة                                                                                      |
| duration of test                                                                                                       | durée d'une épreuve                                    | أَمَدُ الاختِبَار؛ مُدَّة دوام<br>الاختِبَار؛ مُدَّة الترويز (إدر.)                                         |
| duration of call (Telephone)                                                                                           | durée (f.) de la conversation                          | بُرْهَة؛ مُدَّة المكالمَة (اتصد.)                                                                           |
| duration of transmission<br>(Telecom.)                                                                                 | durée (f.) de l'émission                               | بُرْهَة مُدَّة الإرسال (الاتصالات<br>البعيدة)                                                               |
| durchgriff (n.) penetration<br>factor (Electronics)                                                                    | coefficient (m.) de pénétration                        | عامل الاختِرَاق (إلك.)                                                                                      |
| durn or durns (mine-timbering)<br>(n.)                                                                                 | cadre (m.); châssis (m.)<br>châssis (m.) de mine       | إطار من الدَّعَائِم الخَشَبِيَّة<br>تَخْشِيب المَنَاجِم (تعد.)                                              |
| dust (to sprinkle) (v. t.)                                                                                             | saupoudrer                                             | عَفَّر؛ عَبَّر (يُرْش؛ يَنْثُر)                                                                             |
| dust a photographic plate (to)                                                                                         | épousseter une plaque<br>photographique                | نَفَض الغُبَار عَنْ صَفِيحَة<br>فوتوغرافيَّة (فيز.)                                                         |
| dust allaying V. dust<br>alleviation                                                                                   | soulagement (m.) de la<br>poussière                    | تَهْدِئَة الغُبَار                                                                                          |
| dust alleviation; dust allaying;<br>dust suppression; dust<br>control; abatement of dust<br>(ing.) alleviation of dust | suppression (f.) de la<br>poussière                    | تَهْدِئَة الغُبَار؛ تَحْمِيد الغُبَار؛<br>التَّحْكُم فِي الغُبَار؛ تَخْفِيز<br>الغُبَار؛ تَهْدِئَة الغُبَار |
| dust-bin (n.) gerbage can;<br>ashcon                                                                                   | poubelle (f.)                                          | صُنْدُوق النِّفَايَات                                                                                       |
| dust-car (+) (n.) refuse<br>collector; refuse wagon (GB)<br>garbage truck (US)                                         | camion (m.) pour l'enlèvement<br>des ordures ménagères | عَرَبَة القَمَامَة                                                                                          |

|                                                                                                                      |                                                                     |                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| dust carting garbage removal                                                                                         | enlèvement (m.) des immondices; transport (m.) des gadoves          | نَقْلُ الْقَمَامَةِ؛ نَقْلُ النِّفَايَاتِ                                                                                                                                     |
| dust-catcher (m.)                                                                                                    | appareil (m.) capteur de poussières                                 | مُسْتَخْلِصُ الْأَثَرَةِ [أَفْرَان] (تعد.)                                                                                                                                    |
| dust-cloud (Meteorology)                                                                                             | nuage (m.) de poussière                                             | غَيْمَةُ غُبَارِيَّة (عِلْمُ الْأَرْضَادِ الْجَوِّيَّة)                                                                                                                       |
| dust collecting cyclone;<br>cyclone separator; centrifugal<br>dust collector; cyclone type<br>dust collector (Mech.) | dépoussiéreur (m.) à tube<br>cyclone; cyclone (m.)<br>dépoussiéreur | حَلَزُون تَجْمِيعِ الْغُبَارِ؛ فَرَاةَ دَوَّامِيَّة؛ جِهَاز تَجْمِيعِ لِلْغُبَارِ بِالطَّرْدِ الْمَرْكَزِيِّ؛ جِهَاز تَجْمِيعِ غُبَارٍ مِنَ الطَّرَازِ الْحَلَزُونِيِّ (ميك.) |
| dust collecting system                                                                                               | système (m.) de dépoussiérage                                       | نِظَام تَجْمِيعِ الْغُبَارِ                                                                                                                                                   |
| dust-collector (m.)                                                                                                  | collecteur (m.) de poussières                                       | مَجْمَعُ الْغُبَارِ (ميك.)                                                                                                                                                    |
| dust control; V. dust<br>alleviation                                                                                 | maitrise (f.) de la poussière                                       | التَّحَكُّمُ فِي الْغُبَارِ                                                                                                                                                   |
| dust core (magnetic core)<br>(Data Processing)                                                                       | noyau (m.) de fer pulvérulent;<br>noyau (m.) aggloméré              | قَلْبٌ مِنْ مَسْحُوقِ الْحَدِيدِ (قَلْبُ حَدِيدِيٍّ مِغْنَطِيسِيٍّ) (مُعَالَجَةُ الْبَيِّنَاتِ)                                                                               |
| dust cover                                                                                                           | chemise (f.)                                                        | غِلَافٌ ضِدَّ الْغُبَارِ                                                                                                                                                      |
| dust-exhaust fan or<br>dust-exhauster (n.)                                                                           | aspirateur (m.) de poussières                                       | مِرْوَحَةُ طَارِدَةٍ لِلْغُبَارِ أَوْ طَارِدِ لِلْغُبَارِ (ميك.)                                                                                                              |
| dust-explosion (coal-mining)<br>(n.)                                                                                 | coup (m.) de poussières                                             | انْفِجَارٌ غُبَارِي (تعد.)                                                                                                                                                    |
| dust-guard (n.)                                                                                                      | pare-poussière (m.)                                                 | وَاقٍ لِلْغُبَارِ                                                                                                                                                             |

|                                                                           |                                                                          |                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| dust-laden atmosphere                                                     | atmosphère (f.) chargée de<br>poussière; atmosphère (f.)<br>poussiéreuse | هَوَاءٌ مُحْمَلٌ بِالْأْتَرَبَةِ                                            |
| dust-laying oil                                                           | huile (f.) antipoussière                                                 | زَيْتٌ تَحْمِيدُ الْغُبَارِ                                                 |
| dust-proof (adj.) (dust-tight)                                            | étanche à la poussière                                                   | صَامِدٌ لِلْأْتَرَبَةِ؛ لَا يَتَسَرَّبُ إِلَيْهِ<br>الْغُبَارُ (كَهْر.)     |
| dust removal                                                              | dépoussiérage (m.)                                                       | إِزَالَةُ الْغُبَارِ                                                        |
| dust suppression V. dust<br>alleviation                                   | suppression (f.) de la<br>poussière                                      | تَحْمِيدُ الْغُبَارِ                                                        |
| dust telephone transmitter<br>granulated carbon<br>microphone (Telephone) | microphone (m.) granulaire;<br>microphone à grenaille de<br>charbon      | مُرْسِلُ هَاتِفِي حَبَابِي;<br>مَيَكْرُوفُونُ كَرْبُونِ حَبَابِي<br>(اتصد.) |
| dust tight (Data Processing)                                              | étanche (adj.) aux poussières;<br>hermétique (adj.) aux<br>poussières    | سُدُودُ الْغُبَارِ (مَعَالِجَةُ الْبَيَانَاتِ)                              |
| dust-whirl (n.)                                                           | tourbillon (m.) de poussière                                             | دَوَّامَةٌ غُبَارِيَّةٌ                                                     |
| dusting (clearing from dust)<br>(n.)                                      | époussetage (m.)                                                         | نَقْضُ الْغُبَارِ (إِزَالَةُ الْغُبَارِ)                                    |
| dusting (spinkling) (n.)                                                  | saupoudrage (m.)                                                         | تَغْفِيرٌ (رَشٌّ)                                                           |
| dusting aircraft (Aeronautics)                                            | avion (m.) pour saupoudrage                                              | طَائِرَةٌ تَغْفِيرٍ؛ طَائِرَةٌ رَشٍّ (طِير.)                                |
| dusting-bag (n.) (Founding)                                               | sac (m.) à poussières                                                    | كَيْسٌ تَغْفِيرٍ (انْد.)                                                    |
| dusting-brush or duster for<br>plates (n.) (Photog.)                      | blaireau (m.) pour épousseter<br>les plaques                             | فُرْشَاةُ إِزَالَةِ الْغُبَارِ أَوْ مِنْفَضَّةٌ<br>لِلْأَلْوَا حِ (فِيْز.)  |
| dusting crops                                                             | saupoudrage (m.)                                                         | تَغْفِيرُ الْمَحَاصِيلِ؛ رَشٌّ<br>الْمَحَاصِيلِ (انْد.)                     |
| dustless (adj.) dustfree                                                  | sans poussière                                                           | غَدِيمُ الْغُبَارِ؛ خَالٍ مِنَ الْغُبَارِ                                   |

|                                                       |                                                                |                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| dusty (adj.)                                          | poussièreux, -euse; poudreux, -euse                            | مُغْبَر                                                                                                                        |
| dusty mine                                            | mine (f.) poussiéreuse; mine (f.) poudreuse                    | مَنْجَم بِهِ غُبَار (تعد.)                                                                                                     |
| Dutch arch; flat arch; straight arch (Building Cons.) | arc (m.) plate-bande (f.)                                      | عَقْدْ هَوْلَنْدِيّ؛ عَقْدْ مُسْتَوٍ؛ عَقْدْ مُسْتَقِيم (تشد.)                                                                 |
| Dutch bond (masonry) (Building Const.)                | appareil (m.) hollandais                                       | رَبْطْ هَوْلَنْدِيّ (في المَبَانِي) (تشد.)                                                                                     |
| Dutch charring strokes (10 to the inch)               | ciselure (f.) hollandaise (de 40 coups au dm)                  | دَقَّاتُ الْقَطْعِ الْهَوْلَنْدِيّ (عَشْرَةَ لِلْبُوصَةِ)                                                                      |
| Dutch draw-tongs                                      | tendeur (m.) à ponce articulé; tendeur (m.) articulé pour fils | كُلَّابَاتُ لِسْحَبِ الْأَسْلَاكِ (ميك.)                                                                                       |
| Dutch hoe                                             | binette (f.)                                                   | مِعْرَقَةٌ هَوْلَنْدِيَّةٌ (ميك.)                                                                                              |
| Dutch indigo                                          | indigo (m.) plat de hollandaise                                | نَيْلَةٌ هَوْلَنْدِيَّةٌ (كيم.)                                                                                                |
| Dutch metal (Chem.)                                   | similor (m.)                                                   | الْمَعْدَنُ الْهَوْلَنْدِيّ؛ [سَبَكَةٌ طَرُوقَ مِنَ النُّحَاسِ وَالزُّنْكُ تُسْتَخْدَمُ فِي عَمَلِيَّاتِ التَّذْهِيْبِ] (كيم.) |
| Dutch process (Chem.)                                 | procédé (m.) hollandais                                        | الْإِجْرَاءُ الْهَوْلَنْدِيّ (لِتَحْضِيرِ الْأَسْفِيدِاجِ) (كيم.)                                                              |
| Dutch roll (Aeronautics)                              | tonneau (m.) «Dutch»                                           | تَقْلُبْ هَوْلَنْدِيّ (طير.)                                                                                                   |
| Dutch silver                                          | clinqant (m.) (d'argent)                                       | فِضَّةٌ هَوْلَنْدِيَّةٌ (تعد.)                                                                                                 |
| Dutch tongs V. devil claw                             | pincers (pl.) hollandaises                                     | كُلَّابَةُ هَوْلَنْدِيَّةٌ (ميك.)                                                                                              |
| Dutch truss (Building Cons.)                          | ferme (f.) de toit (m.) à la hollandaise                       | جَمَالُونُ هَوْلَنْدِيّ (تشد.)                                                                                                 |
| Dutch vault V. drop vault (Building Cons.)            | voûte (f.) hollandaise                                         | قَبْوُ هَوْلَنْدِيّ (تشد.)                                                                                                     |

|                                                              |                                                                    |                                                                              |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Duties of the Secretariat                                    | Fonctions (f. pl.) du Secrétariat                                  | مَهَامُ الْأَمَانَةِ: مِهْنَةُ السُّكْرِتَارِيَةِ (موتد.)                    |
| duty (of an ore-stamp) (n.)                                  | rendement (m.) du bocard en tonnes rapporté à 24 heures de travail | الْوَجِبُ (طاحونة الدَّقَاقَات)                                              |
| duty (tax) (n.)                                              | droit (m.)                                                         | رَسْمُ جُمْرُكٍ: مَكْسٌ                                                      |
| duty (duties pl.) (obligation) (n.)                          | devoir (m.); obligations (f. pl.) fonctions (f. pl.)               | وَاجِبٌ: مُهْمَةٌ (ادر.)                                                     |
| duty cycle                                                   | facteur (m.) d'utilisation                                         | دَوْرَةُ التَّشْغِيلِ (كهر.)                                                 |
| Duty entertainment                                           | frais (m. pl.) de représentation                                   | التَّرْوِيجُ أَثْنَاءَ الْعَمَلِ                                             |
| duty factor                                                  | facteur (m.) d'utilisation                                         | عَامِلُ التَّشْغِيلِ أَوْ الِاسْتِخْدَامِ (فيز.)                             |
| dwang (n.); crowbar                                          | levier (m.) de fer; pince (f.) (monseigneur)                       | فَحْلٌ: عَتَلَةٌ                                                             |
| dwarf                                                        | guichet (m.)                                                       | قِرْمٌ: صَغِيرٌ                                                              |
| dwarfwall                                                    | murette (f.)                                                       | جِدَارٌ صَغِيرٌ (مدد.)                                                       |
| dwelling or dwelling-house (n.)                              | habitation (f.); maison (f.) d'habitation                          | مَسْكَنٌ أَوْ مَنْزِلٌ لِلْسُّكْنَى (مدد.)                                   |
| dwelling area                                                | zone (f.) d'habitation                                             | مِنْطَقَةٌ سَكْنِيَّةٌ (تخط.)                                                |
| dwelling construction; house building; domestic architecture | construction (f.) d'habitations (f. pl.)                           | إِنْشَاءُ الْمَسَاكِنِ: بِنَاءُ الْمَنَازِلِ: عِمَارَةُ الْمَسَاكِينِ (تشد.) |
| dwelling house                                               | maison (f.) d'habitation (f.)                                      | مَنْزِلٌ سَكْنِيٌّ (مدد.)                                                    |
| dwelling room; living room                                   | salle (f.) de séjour; salle (f.) commune                           | حُجْرَةٌ سَكْنِيٌّ: حُجْرَةٌ مَعِيشَةٌ (مدد.)                                |
| dwelling rooms                                               | pièce (f.) habitable                                               | غُرْفٌ سَكْنِيَّةٌ (مدد.)                                                    |



|                                    |                                                                        |                                                   |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| dwelling (n. pl.) V. block of      | habitations (f. pl.)                                                   | مَسَاكِن (مدن.)                                   |
| dwelling zone                      | zone (f.) d'habitations                                                | مِنْطَقَة سَكْنِيَّة (تخط.)                       |
| dwindling                          | en diminution, périssant                                               | مُتَضَاعِل                                        |
| dwindling grade                    | teneur (f.) décroissante du mineral                                    | الرُّتْبَة الْمُتَضَاعِلَة                        |
| dyad (n.)                          | dyad (m.)                                                              | رَوْج؛ اثْنان                                     |
| dyad (Chem.)                       | radical divalent                                                       | عُنْصُر كِيْمَاوِي ثُنَائِي التَّكَافُؤ (كيم.)    |
| dyadic operation (Data Processing) | opération (f.) dyadique                                                | عَمَلِيَّة ثُنَائِيَّة (مُعَالَجَة الْبَيَّانَات) |
| dyas sandstone (Petrol.)           | grès (m.) de dyas; grès permien                                        | حَجَر رَمْلِي مَسَامِي (جيو.)                     |
| Dyassic (adj.) (Geol.)             | dyasiaque; dyassique                                                   | دِيَاْسِي [برمي] (جيو.)                           |
| dye (n.)                           | colorant (m.)                                                          | صِبْغَة؛ صَبِغ مَلَوْن (كيم.)                     |
| dyes (n. pl.) (Chem.)              | colorantes (m. pl.); teintures (f. pl.)                                | أَصْبِغَة (كيم.)                                  |
| dye (-stuff) (Chem.)               | matière (f.) colorante soluble                                         | صَبِغ؛ صِبَاغ (كيم.)                              |
| dye wood                           | bois (m.) colorant                                                     | خَشَب صَبْغِي                                     |
| dying (n.) (Mech.)                 | matricage (m.)                                                         | مَوْت؛ تَضَاوُل (ميك.)                            |
| dyke (n.) (Geol. and Mining)       | dyke (m.); filon (m.) d'injection                                      | جُدَّة قَاطِعَة؛ جِدَار قَاطِع (جيو. تعد.)        |
| a dyke of igneous rock             | un dyke de roche ignée<br>filon = dike                                 | جُدَّة قَاطِعَة مِنْ صَخْر نَارِي؛<br>جدار قاطع   |
| dyke rocks                         | roches (f. pl.) de demi<br>profondeur; roches (f. pl.)<br>hypabyssales | صُخُور حَاجِرَة [سَدَّ صَخْرِي<br>كُظِيم] (جيو.)  |

|                                                         |                                                  |                                                                            |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| dynagraph (n.) dynamometer (Mech.)                      | dynagraphe; dynamomètre                          | مِرْسَة القُوَّة؛ مِقْيَاس القُوَّة (ميك.)                                 |
| dynamic auscultation (Mech.)                            | dynamique                                        | دينامي؛ ديناميكي؛ جِراكِي (فيز.)                                           |
| dynamic air war game                                    | jeu (m.) électronique de guerre aérienne         | المُصَيِّدَة الدِّينَامِيَّة لِحَرْبِ الجَو                                |
| dynamic auscultation (Mech.)                            | auscultation (f.) dynamique                      | تَسْمَعُ دِينامِي (ميك.)                                                   |
| dynamic balance                                         | balance (f.) dynamique                           | اِتْزان دِينامِي (ميك.)                                                    |
| dynamic balancing (Mech.)                               | équilibrage (m.) dynamique                       | مُوازنة دِينامِيَّة (ميك.)                                                 |
| dynamic ball-impact test method (concrete) (Civil Eng.) | essai (m.) de béton à la bille; essai de billage | طَرِيقَة اخْتِبار بالَصِّدْم الكُرْوِي الدِّينَامِي (لِلخَرَسَانَة) (مدن.) |
| dynamic brake (Pet.)                                    | frein dynamique                                  | مَكْبَح دِينامِي (نפט.)                                                    |
| dynamic characteristic (Elec.)                          | caractéristique (f.) dynamique                   | خَصَائص دِينامِيَّة (كسر.)                                                 |
| dynamic compactness (Mech.)                             | compacité dynamique                              | اِنْدِمَاج دِينامِي (ميك.)                                                 |
| dynamic convergence (phys.)                             | convergence (f.) dynamique                       | التَّفَاوُت [الدِّينَامِي التَّحْرِيكِي] (فيز.)                            |
| dynamic damper (Mech.)                                  | amortisseur (m.) dynamique                       | مُضائل دِينامِي (ميك.)                                                     |
| dynamic efficiency                                      | rendement (m.) dynamique                         | مَرْدود (دِينامِي)؛ الكِفَايَة الدِّينَامِيَّة (ميك.)                      |
| dynamic electricity                                     | électricité (f.) dynamique                       | الكُهْرَبَائِيَّة الدِّينَامِيَّة (كهر.)                                   |
| dynamic electrode potential (Elec. Chem.)               | tension (f.) dynamique d'une électrode           | الجُهد الدِّينَامِي لِلإِلِكْتُرود (كيم. وكهر.)                            |
| dynamic equilibrium ratio                               | rapport (m.) dynamique d'équilibre               | نِسْبَة الاِتْزان الدِّينَامِي (ميك.)                                      |
| dynamic factor (Mech.)                                  | facteur (m.) dynamique                           | عَامِل دِينامِي (ميك.)                                                     |

|                                                      |                                                   |                                                                              |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| dynamic focus (Phys.)                                | focalisation (f.) dynamique                       | تَرْكِيز أَوْ ضَبْطُ بُؤْرِ دِينَامِي (فيز.)                                 |
| dynamic friction                                     | friction (f.) dynamique                           | اِحْتِكَاك دِينَامِي (ميك.)                                                  |
| dynamic impedance (Electronics)                      | impédance (f.) à l'antirésonance                  | مُعَاوَنَة دِينَامِيَّة (الك.)                                               |
| dynamic isomerism (Chem.)                            | isomérisme (m.) dynamique tautométrie             | أَيْزُومَرِيَّة أَوْ أَرْمَرَة دِينَامِيكِيَّة (كيم.)                        |
| dynamic lift (Mech.)                                 | force (f.) ascensionnelle dynamique               | رَفْع «دِينَامِي» (ميك.)                                                     |
| dynamic load (Civil Eng.)                            | charge (f.) dynamique                             | حَمْل «دِينَامِي» (مدن.)                                                     |
| dynamic luminous sensitivity (Phys.)                 | sensibilité (f.) lumineuse dynamique              | الْحَسَاسِيَّة الضَّيَائِيَّة الدِّينَامِيَّة (فيز.)                         |
| dynamic memory (delay-line memory) (Data Processing) | mémoire (f.) dynamique (mémoire à ligne à retard) | ذَاكِرَة دِينَامِيَّة (ذَاكِرَة خَطِّ التَّعَوُّق) (مُعَالَجَة الْبَيَانَات) |
| dynamic metamorphism (Geol.) dynamometamorphism      | dynamométamorphisme (m.) métamorphisme dynamique  | تَحَوُّل دِينَامِي (جيول.)                                                   |
| dynamic meteorology                                  | météorologie (f.) dynamique                       | مَتِيُورُولُوجِيَا دِينَامِيَّة (أرصاد جوية)                                 |
| dynamic model                                        | maquette (f.) pour essais dynamiques              | نَمُودَج دِينَامِي [لِلْإِجْرَاءِ تَجَارِبِ دِينَامِيَّة]                    |
| dynamic modulus (Mech.)                              | module (m.) dynamique                             | الْمُعَايِر الدِّينَامِي (ميك.)                                              |
| dynamic modulus of elasticity (Mech.)                | module (m.) dynamique d'élasticité                | مُعَايِر الْمُرُونَةِ الدِّينَامِي (ميك.)                                    |
| dynamic pressure (Mech.)                             | pression (f.) dynamique                           | ضَغْط دِينَامِي (ميك.)                                                       |
| dynamic resistance (Elec.)                           | résistance (f.) dynamique                         | الْمَقَاوِمَة الدِّينَامِيَّة (كهر.)                                         |

|                                          |                                                                                             |                                                                                                          |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| dynamics (n.)                            | dynamique (f.)                                                                              | عِلْمُ الحَرَكَةِ: عِلْمُ الدِّينَامِيكَا<br>(فيز.)                                                      |
| dynamic sensitivity                      | sensibilité (f.) dynamique                                                                  | الْحَسَاسِيَّةُ «الدِّينَامِيَّةُ» (فيز.)                                                                |
| dynamic shear modulus<br>(Mechanic)      | module (m.) de cisaillement<br>dynamique                                                    | مُعَايِرِ الْقَصِّ الدِّينَامِيَّ (ميك.)                                                                 |
| dynamics of forces                       | dynamique des forces                                                                        | دِينَامِيَّةُ الْقُوَى (ميك.)                                                                            |
| dynamic stability (Mech.)                | stabilité (f.) dynamique                                                                    | اسْتِقْرَارُ دِينَامِيَّ (ميك.)                                                                          |
| dynamic storage (Data<br>Processing)     | mémorisation (f.) dynamique;<br>stockage (m.) dynamique;<br>mémoire (f.) dynamique          | خَازِنُ مَعْلُومَاتٍ دِينَامِيَّ<br>(مُعَالَجَةُ الْبَيَانَاتِ)                                          |
| dynamic subroutine (Data<br>Processing)  | sous-programme (m.)<br>dynamique                                                            | بَرْنَامِجُ جُزْئِيٍّ دِينَامِيَّ (مُعَالَجَةُ<br>الْبَيَانَاتِ)                                         |
| dynamical fan or dynamical<br>ventilator | ventilateur (m.) dynamique;<br>ventilateur (m.) déprimogène;<br>ventilateur (m.) centrifuge | مِرْوَحَةٌ دِينَامِيَّةٌ أَوْ مِهْوَاةٌ<br>دِينَامِيَّةٌ (ميك.)                                          |
| dynamically (adv.)                       | dynamiquement                                                                               | دِينَامِيًّا                                                                                             |
| dynamism (n.)                            | dynamisme (m.)                                                                              | الْمَذْهَبُ الدِّينَامِيَّ: نَظَرِيَّةُ تَفْسِيرِ<br>الْكُونِ بِلُغَةِ الْقُوَى وَتَفَاعُلِهَا<br>(فيز.) |
| dynamite (n.)                            | dynamite (f.)                                                                               | «دِينَامَيْت» (كيم.)                                                                                     |
| dynamite (v. t.)                         | dynamiter                                                                                   | نَسَفَ بِالدِّينَامَيْتِ (تفجير.)                                                                        |
| dynamite cartridge                       | cartouche (f.) de dynamite                                                                  | خَرْطُوشَةٌ «دِينَامَيْت»<br>(متفجرات)                                                                   |
| dynamite-store (n.)                      | dépôt (m.) de dynamite;<br>dynamitière (f.)                                                 | مَخْزَنُ «الدِينَامَيْت»<br>(متفجرات)                                                                    |
| dynamiting (n.) (Blast.)                 | dynamitage (m.)                                                                             | نَسَفُ بِالدِّينَامَيْتِ (متفجرات)                                                                       |

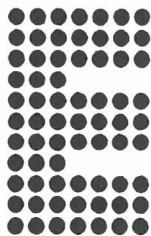
|                                                |                                             |                                                                   |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| dynamo (n.)                                    | dynamo (f.); générateur (m.)<br>génératrice | دينامو؛ مُولّد كهْرَبائيّ (كهْر.)                                 |
| dynamo bracket (Elec.)                         | support (m.) de dynamo                      | كثِيفَة الدِّينامو (المُولّد<br>الْكَهْرَبائيّ) (كهْر.)           |
| dynamo-electric or<br>dynamo-electrical (adj.) | dynamo-électrique                           | مولّد كهْرَباء (كهْر.)                                            |
| dynamo-electric machine                        | machine (f.) dynamoélectrique               | ماكِينَة تَوْلِيد الْكَهْرَباء (كهْر.)                            |
| dynamo-electrical<br>blasting-machine          | exploseur (m.)<br>dynamo-électrique         | ماكِينَة تَفْجِير بِالتَّوْلِيد<br>الْكَهْرَبائيّ (تفجير.)        |
| dynamograph (n.)                               | dynamographe (m.)                           | دينامومتر مُسَجِّل (ميك.)                                         |
| dynamotamorphism (n.)<br>(Geol.)               | dynamométamorphisme (m.)                    | تَحَوُّل دِيْنَامِيْكِيّ؛ تَحَوُّل تَحْرِكِي<br>(جيو.)            |
| dynamometer (n.)                               | dynamomètre (m.)                            | مِقْيَاس الْقُوَّة؛ دِيْنَامومتر<br>(ميك.)                        |
| dynamometer test                               | essai (m.) au dynamomètre                   | اِحْتِبَار مِقْيَاس الْقُوَّة (ميك.)                              |
| dynamometric or<br>dynamometrical (adj.)       | dynamométrique                              | «دِيْنَامومِتْرِيّ» (ميك.)                                        |
| dynamometrical brake                           | frein (m.) dynamométrique                   | فَرْمَلَة «دِيْنَامومِتْرِيَّة» (ميك.)                            |
| dynamometric plate                             | plaque (f.) dynamométrique                  | لَوْح مِقْيَاس الْقُوَّة؛ لَوْح<br>دِيْنَامومِتْرِيّ (ميك.)       |
| dynamometric ring                              | anneau (m.) dynamométrique                  | حَلْقَة مِقْيَاس الْقُوَّة؛ حَلْقَة<br>دِيْنَامومِتْرِيَّة (ميك.) |
| dynamometry (n.)                               | dynamométrie (f.)                           | «دِيْنَامومِتْرِيّ» دِيْنَامومِتْرِيَّة<br>(ميك.)                 |
| dynasty (n.)                                   | dynastie (f.)                               | سُلَالَة حَاكِمَة                                                 |

|                                                                                   |                                                          |                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| dynatron (n.) dynatron<br>oscillator (Electronics)                                | oscillateur (m.) à dynatron                              | «ديناترون» [صِمَام مُفَرِّغ<br>يَعْمَلُ مَوْلِدَ اهْتِزَازٍ أَوْ كَمَضَخَمٍ؛<br>اسْمُ قَدِيمٍ لِلْمِيزُون]؛ مُدْبِذٌ<br>ديناتروني (الك.) |
| dynatron effect (Electronics)                                                     | effet (m.) dynatron                                      | تَأْثِيرُ «ديناتروني» (الك.)                                                                                                             |
| dynatron oscillation (Phys.)                                                      | oscillation (f.) dynatron                                | اهْتِزَازٌ سِينَاتْرُونِي (فيز.)                                                                                                         |
| dyne (c. g. s.) (n.)                                                              | dyne (f.)                                                | دِينَةُ (وَحْدَةُ الْقُوَّةِ فِي نِظَامِ<br>س. ج. ت) (فيز. وميك.)                                                                        |
| dynetric balancer (Electronics)                                                   | équilibreur (m.) électronique                            | مُوَازِنٌ دِينَاتِرِي (الك.)                                                                                                             |
| dynetric balancing<br>(Electronics)                                               | équilibrage (m.) électronique                            | اتِّزَانٌ دِينَاتِرِي (الك.)                                                                                                             |
| dynistor (n.) four-layer diode;<br>p-n-p-n diode; Shockley diode<br>(Electronics) | diode (f.) à quatre couches                              | دِينِسْتُور [حَمَامٌ ثُنَائِي<br>الْمَسِيرِي ذُو أَرْبَعِ طَبَقَاتٍ؛<br>م — س: حَمَامٌ شُوكْلِي<br>الثَّنَائِي] (الك.)                   |
| dynode (n.) (Electronics)                                                         | dynode (f.)                                              | دِينُود؛ الْكَتْرُودُ مُهَمِّتُهُ الرَّئِيسِيَّةُ<br>إِصْدَارُ الْإِلِكْتْرُونَاتِ الثَّانَوِيَّةِ<br>(الك.)                             |
| dynode sopts (Electronics)                                                        | tâches (pl.) dynode                                      | بُقَعٌ [مَوَاضِعٌ] دِينُورِيَّةٌ [تَسْقُطُ<br>عَلَيْهَا الْإِلِكْتْرُونَاتُ الثَّانَوِيَّةُ<br>الْمُبْتَعَّةُ مِنَ الدِينُودِ] (الك.)    |
| dyotron (n.) (Phys.)                                                              | dyotron (m.)                                             | دَيْتْرُون [صِمَامٌ ذَبْدَبَةٌ لِلْأَمْوَاجِ<br>الدَّقِيقَةِ] (فيز.)                                                                     |
| dysanallyte (n.) (Mineral)                                                        | dysanallyte (f.)                                         | «ديساناليت» (فيز.)                                                                                                                       |
| dysclasite (n.) (Mineral)                                                         | dysclasite (f.); okénite (f.)                            | «ديسكلاسيت» (فلز.)                                                                                                                       |
| dyscrasite (n.) (Mineral)                                                         | dyscrase (f.); dyscrasite (f.)<br>argent (m.) antimonial | «ديسكراسيت» (فلز.)                                                                                                                       |



---

|                         |                                                         |                                                                         |
|-------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| dysluite (n.) (Mineral) | dysluite (f.)                                           | «ديسلويت» (فلز.)                                                        |
| dysolide (n.) (Mineral) | dysodile (m.); dysodyle (m.);<br>houille (f.) papyracée | «دايسوديل» (فلز.)                                                       |
| dysprosium (n.) (Dhem.) | dysprosium (n.)                                         | «ديسبروشيوم» [عُنْصُر فِلْزِيّ<br>نادر وَعَدَدُهُ الذَّرِّيّ ٦٦] (كيم.) |



|                                                                  |                                                                       |                                                                            |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| «E» bend; «E» plane bend<br>(Waveguides)                         | coude (m.) progressif «E»                                             | انحاء في مُستَوَى المَجَال<br>الكَهْرَبِيّ (الك.)                          |
| «E» corner; «E» elbow (n.)<br>(Waveguides)                       | coude (m.) brusque «E»                                                | رُكْن «هـ»: زَاوِيَة «هـ»: مِرْفَق<br>«هـ» (الك.)                          |
| «E» layer (Waveguides)                                           | couche (f.) «E»                                                       | طَبَقَة «E» (الك.)                                                         |
| «E» mode; T.M. mode<br>transverse; magnetic mode<br>(Waveguides) | mode (m.) «E»; mode (m.)<br>magnétique transversal; mode<br>(m.) T.M. | نَسَق مَغْنَطِيسِي مُسْتَعْرِض<br>(الك.)                                   |
| «E» <sub>m,n</sub> mode; T.M. <sub>m,n</sub> mode<br>(Magnetism) | mode (m.) «E» <sub>m,n</sub> ; mode (m.)<br>T.M. <sub>m,n</sub>       | نَسَق مَغْنَطِيسِي مُتَعَدِّد<br>مُسْتَعْرِض (فيز.)                        |
| «E» plane; principal «E»<br>plane (n.) (Waveguides)              | plan (m.) «E»                                                         | مُسْتَوَى المُتَجَه الكَهْرَبَانِي<br>الرَّئِيسِي (الك.)                   |
| «E» plane lens (Waveguides)                                      | lentille (f.) à lames parallèles<br>dans le plan «E»                  | عَدَسَة مُسْتَوِيَة «E» (الك.)                                             |
| «E» plane sectoral horn<br>(Waveguides)                          | cornet (m.) sectoriel «E»                                             | قَرْن مِقْطَعِي مُسْتَوَى «E»<br>(الك.)                                    |
| «E» plane tee junction<br>(Waveguides)                           | jonction (f.) en T dans le<br>plan «E»                                | مَوْصِل عَلَى شَكْلِ T فِي<br>مُسْتَوَى المُتَجَه الكَهْرَبَانِي<br>(الك.) |
| «E» region (n.) (Telecom.)                                       | région (f.) «E»                                                       | مِنْطَقَة أَيُونُوسْفِيرِيَّة «E»<br>(اتص.)                                |

|                                                                  |                                                                                        |                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| «E» wave; TIM. wave;<br>transverse magnetic wave<br>(Waveguides) | onde (f.) «E»; onde (f.)<br>magnétique transversale;<br>onde (f.) T.H.; onde (f.) T.M. | مَوْجَة مَغْنَطِيْسِيَّة مُسْتَعْرِضَة<br>(الك.)                                  |
| each (adj.)                                                      | chaque; l'un; l'une; la pièce                                                          | كُلٌّ؛ لِكُلِّ وَاحِدٍ                                                            |
| eager (tidal wave) (n.)                                          | raz (m.) de marée; raz (m.)                                                            | مَوْجَة مُدْبَبَة أَوْ جَزْرِيَّة كَبِيرَة؛<br>مَوْجَة المَدَّ — تَنْهَوْر (فيز.) |
| eaglestone (n.)                                                  | pierre (f.) d'aigle; aétite (f.);<br>oetite (f.)                                       | صَخْر العقاب                                                                      |
| eagle wood; agaloch                                              | bois (m.) d'aigle                                                                      | خَشَب النِّسْر (انتد.)                                                            |
| ear (lug) (n.)                                                   | oreille (f.)                                                                           | أُذُن؛ صِوَان الأُذُن؛ عُرْوَة؛<br>إِصْغَاء؛ سُنْبُلَة؛ مُطَر                     |
| ear bit (Mach.)                                                  | trépan à oreilles                                                                      | مِثْقَب الأُذُن (انتد.)                                                           |
| ear of the groin                                                 | oreille (f.) de la lunette                                                             | أُذُن الحَنْيَة [مُلْتَقَى سَقْفِي قَبْو<br>مَائِلَيْن] (تشد.)                    |
| earphone (n.)                                                    | écouteur (m.)                                                                          | سَمَاعَة أُذُن (صوتيات)                                                           |
| earpiece (of a telephone<br>receiver) (n.)                       | écouteur (m.); pavillon (m.)<br>(d'un récepteur téléphonique)                          | أُذَيْن [المُسْتَقْبَل]؛ أُذُنِيَّة                                               |
| early (adj.)                                                     | matinal; de bonne heure; tôt;<br>anticipé                                              | صَبَاحِي؛ بُكْرَة؛ مُبَكَّر                                                       |
| early admission (slide-valve)                                    | admission (f.) anticipée;<br>avance (f.) à l'admission                                 | إِدْخَال مُبَكَّر؛ دُخُول مُبَكَّر؛<br>(الصَّمَام المُنْزَلِق) (ميك.)             |
| early date                                                       | date (f.) rapprochée                                                                   | تَارِيخ أَوْ وَقْت مُبَكَّر                                                       |
| Early effect (Electronics)                                       | effet (m.) Early                                                                       | ظَاهِرَة «إِيرْلِي» (الك.)                                                        |
| early German baroque                                             | style cartillagineux (baroque<br>allemand)                                             | طِرَاز بَارُوكِي أَلْمَانِي مُبَكَّر<br>(معم.)                                    |
| early gothic                                                     | gothique (m.) primitif                                                                 | طِرَاز قُوطِي مُبَكَّر (معم.)                                                     |

|                                                             |                                                        |                                                                           |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| early maturity (Phys.; Geog.)                               | maturité (f.) commençante                              | نُضْجٌ مُبَكَّرٌ (جغرافيا طبيعية)                                         |
| early release (slide-valve)                                 | échappement (m.) anticipé;<br>avance (f.) à l'émission | إِطْلَاقٌ مُبَكَّرٌ (الصَّمَامُ<br>الْمُنْزِلِقُ) (ميك.)                  |
| early renaissance                                           | style (m.) de la renaissance<br>primitive              | طِرَازٌ عَصْرٌ بِدَايَةِ النُّهْضَةِ<br>(معم.)                            |
| early retirement                                            | retraite (f.) anticipée                                | تَقَاعُدٌ مُبَكَّرٌ؛ تَسْدِيدٌ (دَيْنٍ) مُبَكَّرٌ<br>(ادر.)               |
| early roman                                                 | style (m.) gallo-romain ou<br>carolingien              | طِرَازٌ رُومَانِيٌّ مُبَكَّرٌ (معم.)                                      |
| early strenght; V. initial<br>strenght                      |                                                        | الْمُقَاوَمَةُ الْإِبْتِدَائِيَّةُ (ميك.)                                 |
| early warning radar chain<br>(Radar)                        | chaîne (f.) radar; défensive<br>d'alerte avancée       | سِلْسِلَةٌ مِنْ رَادَارَاتٍ الْإِنْذَارِ<br>الْمُبَكَّرِ (رادار)          |
| earn (v.t.)                                                 | gagner                                                 | كَسَبَ: حَصَلَ (بِالْعَمَلِ) (ادر.)                                       |
| earnings (n. pl.)                                           | gain (m.); fruit (m.) du travail;<br>profit (m.)       | مَكَاسِبٌ: دُخُولٌ (ادر.)                                                 |
| earth (n.); V. boring the earth                             | terre                                                  | أَرْضٌ؛ تُرَابٌ (ج. أَثْرِبَةٌ)؛ بَرٌّ<br>(مدد.)                          |
| earth (a connection from a<br>conductor to the ground) (n.) | terre (f.)                                             | سِلْكُ التَّأْرِیْضِ (وُصْلَةٌ مِنْ<br>مُوصِّلٍ إِلَى الْأَرْضِ) (كهر.)   |
| earth (the globe on which we<br>dwell) (n.)                 | terre (f.)                                             | أَرْضٌ: الْكَوْرَةُ الْأَرْضِيَّةُ الَّتِي<br>نَسْكُنُ عَلَيْهَا (ریض.)   |
| earth (v.t.)                                                |                                                        | يُؤَرِّضُ: يُوصِّلُ [الدَّائِرَةَ<br>الْكَهْرَبِيَّةَ] بِالْأَرْضِ (كهر.) |
| earth aerial; V. buried aerial<br>(Telecom.)                |                                                        | هَوَائِيٌّ أَرْضِيٌّ (اتص.)                                               |

|                                                              |                                                                                          |                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| earth and rock (hauling)<br>equipment (Mach.)                | engins (m. pl.) de transport<br>des déblais; engins de<br>transport pour le terrassement | مُعِدَّة [لِنَقْل] الْأَتْرَبَةِ وَالصُّخُورِ<br>(مدن.)                                    |
| earth arch (Building Cons.)                                  | arc (m.) établi sur terre<br>coupée en cintre                                            | عَقْدُ أَرْضِي (تشدد.)                                                                     |
| earth-auger or earth-borer (n.)<br>(Mining)                  | tarière (f.) à glaise; cuillère (f.)                                                     | بَرِيْمَة أَرْضِيَّة أَوْ مِثْقَابُ أَرْضِي<br>(تعد.)                                      |
| earth auger sample; soil auger<br>sample (Civil Eng.)        | échantillon (m.) pris à la<br>tarière                                                    | عَيِّنَة تُرْبَة بِالْبَرِيْمَة (مدن.)                                                     |
| earth auger (with valve); soil<br>auger with valve (Mach.)   | tarière (f.) à clapet                                                                    | بَرِيْمَة تُرْبَة [بِصِمَام] (مدن.)                                                        |
| earth (ballast) box; sand<br>(ballast) box (tamping roller)  | caisson (m.) de lestage                                                                  | صُنْدُوق [تَنْبِيْت] تُرَابِي؛<br>صُنْدُوق [تَنْبِيْت] رَمْلِي (هَرَّاسُ<br>الدَّك) (مدن.) |
| earth bank (Civil Eng.)                                      | levée (f.) (de terre)                                                                    | جَسْرُ تُرَابِي؛ ضَفَّة تُرَابِيَّة<br>(مدن.)                                              |
| earth borer; ground auger<br>(Civil Eng.)                    | sonde (f.); tarière (f.)                                                                 | مِثْقَابُ التُّرْبَة؛ بَرِيْمَة أَرْضِيَّة<br>(مدن.)                                       |
| earth-boring machine; V. earth<br>drill (Mach.)              | machine du forage                                                                        | آلَة حَفَرِ التُّرْبَة (ميك.)                                                              |
| earth box; V. earth ballast box                              | caisse (f.) en terre                                                                     | صُنْدُوقُ تُرَابِي (مدن.)                                                                  |
| earth-cable (n.) (Elec.)                                     | câble (m.) de terre                                                                      | كَبْلُ أَرْضِي (كهر.)                                                                      |
| earth cementation; V. artificial<br>cementation (Civil Eng.) | cimentation (f.) de la terre;<br>cimentation artificielle                                | سَمْنَتَة التُّرْبَة (مدن.)                                                                |
| earth cofferdam; earth work<br>cofferdam (Civil Eng.)        | digue (f.) de retenue en terre                                                           | سَدُّ إِنْضَابِ تُرَابِي (مدن.)                                                            |

|                                                                                                        |                                                |                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| earth colours (Paint)                                                                                  | couleurs (f. pl. ) terreuses                   | ألوان أرضية؛ ألوان ترابية<br>المنشأ (دهان)               |
| earth compacting machine;<br>soil compacting machine<br>(Mach.)                                        | engin (m.) de serrage du sol                   | ماكينة دمج التربة (مدد.)                                 |
| earth compaction; soil<br>compaction; earth<br>densification; artificial<br>consolidation (Civil Eng.) | serrage (m.) du sol;<br>compactage (m.) du sol | دمج التربة؛ تكثيف التربة؛<br>دمج التربة اصطناعياً (مدد.) |
| earth-connection (n.) (Elec.)                                                                          | contact (m.) à la terre                        | اتصال أرضي؛ وصل أرضي<br>(كهر.)                           |
| earth consolidation; soil<br>consolidation (Civil Eng.)                                                | consolidation (f.) du sol                      | دمج التربة (مدد.)                                        |
| earth coverage (Telecom.)                                                                              | couverture (f.) de la surface<br>de la terre   | ملء الأفاق؛ إرسال يُعطى<br>سطح الأرض (اتص.)              |
| earth cutting; V. earth<br>excavation (Civil Eng.)                                                     | cutting                                        | قطع التربة (مدد.)                                        |
| earth dam (Civil Eng.)                                                                                 | barrage (m.) en terre<br>(compacté)            | سد ترابي (مدد.)                                          |
| earth densification; V. earth<br>compaction (Civil Eng.)                                               | densification (f.) de la terre                 | تكثيف التربة (مدد.)                                      |
| earth depot                                                                                            | dépôt (m.) de terres                           | مستودع أتربة (مدد.)                                      |
| earth drill; earth-boring<br>machine; soil drill; soil boring<br>machine (Mach.)                       | vis (f.) pour la terre                         | مثقاب تربة؛ ماكينة ثقب التربة<br>(ميك.)                  |
| earth embankment; soil<br>embankment (Civil Eng.)                                                      | remblai (m.) en terre                          | مسناة ترابية؛ ضفة ترابية<br>(مدد.)                       |



|                                                                                                   |                                                                                                      |                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| earth equalizer conductor<br>(GB); ground equalizer<br>conductor (US) (Electronics)               | conducteur (m.)<br>compensateur de terre;<br>élément (m.) de compensation                            | مُوصِّل مُعَادِلَة الأرض (الك.).                                               |
| earth excavation; earth<br>excavating; earth cutting; soil<br>excavation; digging (Civil<br>Eng.) | excavation (f.) de terre;<br>travaux (m. pl.) de<br>déblaiement de terre                             | حَفَر التُّرْبَة: قَطْع التُّرْبَة: حَفَر<br>(مدد.)                            |
| earth-fall (n.)                                                                                   | éboulement (m.) de terres;<br>glissement (m.) de terres                                              | سُقُوط أَرْضِي؛ وَقُوع الأرض                                                   |
| earth fault (GB); ground fault<br>(US) (Electronics)                                              | défaut (m.) à la terre                                                                               | تَأَرُض عَرْضِي (الك.).                                                        |
| earth fill (Civil Eng.)                                                                           | remblai (m.) de terre                                                                                | رَدْم تُرَابِي (مدد.)                                                          |
| earth fill dam; earth (work)<br>dam (Hydraul.)                                                    | barrage (m.) en sol<br>(compacté); barrage en sol<br>terre (compacté)                                | سَدٌّ مِنَ التُّرْبَة المَدْمُوكَة: سَدُّ<br>تُرَابِي (موا.)                   |
| earth-flax; mountain-cork;<br>asbestos (n.)                                                       | asbeste (m.)                                                                                         | أَسْبِسْتُوس؛ حَرِير صَخْرِي<br>(تعد.)                                         |
| earth flow; soil-flow<br>solifluction; solifluxion (Civil<br>Eng.)                                | solifluxion (f.); flux (m.);<br>écoulement (m.) (de sol)                                             | رَحْف التُّرْبَة (مدد.)                                                        |
| earth gangue                                                                                      | gangue (f.) terreuse                                                                                 | شَائِبَة تُرَابِيَّة؛ خَامَات الأرض<br>غَيْر الاِقْتِصَادِيَّة                 |
| earth-hygrometer (n.) (Mach.)                                                                     | géo-hygromètre (m.)                                                                                  | مِرْطَاب [هَيْجرومِتر] التُّرْبَة<br>(مدد.)                                    |
| earth-indicator or<br>earth-detector (n.) (Elec.)                                                 | indicateur (m.) de terre;<br>indicateur (m.) de terres;<br>indicateur (m.) de défauts<br>d'isolement | مِكَشِف التَّأَرُض؛ كَاشِف<br>التَّأَرِض؛ كَاشِف عِيُوب<br>التَّأَرِض (كهرباء) |

|                                                                             |                                             |                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| earth-inductor compass                                                      | boussole (f.) d'induction                   | بَوْصَلَة حَثِيَّة [ذات مَحَثْ<br>أرضي]؛ بَوْصَلَة ذات معترضة<br>أرضية |
| earth-leakage (n.) (Elec.)                                                  | perte (f.) à la terre                       | تَسَرُّبُ أَرْضِي؛ ضِياع في<br>الأرض (كهر.)                            |
| earth leakage current (GB);<br>ground leakage current (US)<br>(Electronics) | courant (m.) de fuite à la terre            | تَيَّار التَّسَرُّبِ الأَرْضِي (الك.)                                  |
| earth-line (n.) (Elec.)                                                     | ligne (f.) de terre                         | خَطَّ التَّوْصِيلِ الأَرْضِي (كهر.)                                    |
| earth loader; V. elevating<br>grader (Mach.)                                | chargeur (m.) de terres                     | مَعْبِئَة أَتْرِبَة (مدن.)                                             |
| earth mass; soil mass                                                       | masse (f.) de sol                           | كُتْلَة تُرَابِيَّة (مدن.)                                             |
| earth mat (GB); ground mat<br>(US) (Telecom.)                               | tapis (m.) de sol                           | حَصِيرَة الأَرْض (اتص.)                                                |
| earth material or earthy<br>matter                                          | matières (f. pl.) terreuses                 | مَادَّة تُرَابِيَّة (مدن.)                                             |
| earth materials lab (oratory);<br>soils materials                           | laboratoire (m.) (de<br>mécanique) des sols | مُخْتَبِر المَوَادِّ التُّرَابِيَّة (مدن.)                             |
| earthmover; dirtmover (US)<br>(Mach.)                                       | engin (m.) de terrassement                  | مُعِدَّة نَقْلِ الأَتْرِبَة (مدن.)                                     |
| earthmover pneumatic tyre<br>(Mach.)                                        | pneumatique tout-terrain                    | إِطَار مُنْفُوخ لِنَقْلِ الأَتْرِبَة<br>(مدن.)                         |
| earthmoving (n.)                                                            | mouvement (m.) des terres                   | نَقْلِ الأَتْرِبَة (مدن.)                                              |
| earthmoving gear (GB); V.<br>dirtmover (US) (Mach.)                         | outils (m. pl.) tout-terrain                | مُعِدَّات لِنَقْلِ الأَتْرِبَة (مدن.)                                  |
| earthmoving tyre (GB);<br>earthmoving tire (US)                             | bandage (m.) en caoutchouc<br>tout-terrain  | إِطَار لِنَقْلِ الأَتْرِبَة (مدن.)                                     |

|                                                                  |                                                                                                             |                                                                                |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| earthmoving vehicle                                              | véhicule (m.) de gros terrassements; tombereau (m.) de gros terrassements; véhicule de transport des terres | عَرَبَة نُقْل أَرْضِيَّة                                                       |
| earth-oil (n.)                                                   | huile (f.) de roche; huile (f.) de pierre; naphte (m.) minéral; naphte (m.) natif; pétrole (m.)             | رَيْتُ الْأَرْضِ؛ رَيْتُ الصَّخَرِ؛ النَّفْطُ الْمَعْدِنِي؛ النَّفْطُ (نَفْط.) |
| earth-phantom circuit (GB); ground phantom circuit (US) (Teleg.) | circuit (m.) fantôme avec retour par la terre                                                               | دَاة وَهْمِيَّة بِعَائِدِ أَرْضِي (تَلْغَرَف)                                  |
| earth-plate (n.) (Elec.)                                         | prise (f.) de terre                                                                                         | لَوْحَةُ التَّأْرِضِ (كَهْر.)                                                  |
| earth platform                                                   | terre-plein (m.)                                                                                            | رَصِيفُ تُرَابِي (مَدَد.)                                                      |
| earth pressure (Civil Eng.)                                      | poussée (f.) de terre                                                                                       | ضَغْطُ التُّرْبَةِ (مَدَد.)                                                    |
| earth pressure at rest; soil pressure at rest (Civil Eng.)       | pression (f.) statique au repos; pression du sol au repos                                                   | ضَغْطُ التُّرْبَةِ السَّاكِنِ (مَدَد.)                                         |
| earth-pressure (measuring) cell; soil pressure cell              | capsule (f.) de mesure des pressions de sol                                                                 | خَلِيَّةُ قِيَاسِ ضَغْطِ التُّرْبَةِ (مَدَد.)                                  |
| earthquake (n.)                                                  | tremblement (m.) de terre; seisme (m.); sisme (m.)                                                          | هَزَّةُ أَرْضِيَّة (جِيو.)                                                     |
| earthquake-proof construction (Arch.)                            | construction (f.) asismique                                                                                 | تَأْثِيرُ الزَّلَازِلِ (مَعْم.)                                                |
| earthquake-resistant; quakeproof; aseismic (adj.)                | résistant aux tremblements de terre                                                                         | صَامِدٌ لِلزَّلَازِلِ؛ مُقَاوِمٌ لِلزَّلَازِلِ                                 |
| earth-rammer (n.) (Mach.)                                        | dame (f.); demoiselle (f.); pilon (m.); hie (f.)                                                            | مِدَكٌ أَوْ مَيْطَدَةُ الْأَرْضِ (مَدَد.)                                      |

|                                                                                                       |                                                                         |                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| earth-resistivity testing;<br>soil-resistivity testing (Civil<br>Eng.)                                | essais (m. pl.) de résistivité<br>des terrains                          | اِخْتِبَارُ الْمُقَاوِمَةِ النَّوَْعِيَّةِ لِلتُّرْبَةِ<br>(مدد.)                          |
| earth retaining wall;<br>revêtement wall; embankment<br>wall (Building Cons.)                         | mur (m.) de soutènement                                                 | حَائِطٌ سَائِدٌ لِلْأُتْرَبَةِ: حَائِطٌ<br>تَكْسِيَّةٌ؛ حَائِطٌ حَاجِزٌ (تشد.)             |
| earth-return (n.) (Elec.)                                                                             | retour (m.) par la terre                                                | العائِدُ الْأَرْضِي (كهر.)                                                                 |
| earth-return circuit (GB);<br>ground return circuit (US)<br>(Electronics)                             | circuit (m.) à retour par la terre                                      | دَاوَرَةٌ بِالْعَائِدِ الْأَرْضِيِّ (الك.)                                                 |
| earth-return double phantom<br>circuit (GB); ground return<br>double phantom circuit (US)<br>(Teleg.) | circuit (m.) superfantôme à<br>retour par la terre                      | دَاوَرَةٌ وَهْمِيَّةٌ مُزْدَوِجَةٌ ذَاتُ عَائِدٍ<br>أَرْضِي (اتصد.)                        |
| earth-return telegraph circuit<br>(GB); ground return telegraph<br>circuit (US) (Teleg.)              | circuit (m.) télégraphique à<br>retour par la terre                     | دَاوَرَةٌ تَلْغَرَاَفٌ بِعَائِدٍ أَرْضِي<br>(اتصد.)                                        |
| earth road; soil road (US); (a<br>road composed of natural<br>earthy material)                        | route (f.) en terre; route de<br>terre; revêtement (m.)<br>rudimentaire | طَرِيقٌ تُرَابِيٌّ [طَرِيقٌ يَتَكَوَّنُ مِنْ<br>مَادَّةٍ تُرَابِيَّةٍ طَبِيعِيَّةٍ] (مدد.) |
| (rare) earths                                                                                         | terres rares                                                            | عَنَاصِرُ أَرْضِيَّةٍ [أُتْرَبَةٍ] نَادِرَةٌ<br>[الْأَلْتَانِيدَات] (كيم.)                 |
| earth sample; earth specimen<br>soil sample (Civil Eng.)                                              | échantillon (m.) du sol                                                 | عَيِّنَةٌ تُرَابِيَّةٌ (مدد.)                                                              |
| earth satellite (Telecom.)                                                                            | satellite (m.) de la terre                                              | قَمَرٌ صِنَاعِي تَابِعٌ لِلْأَرْضِ: تَابِعٌ<br>أَرْضِي (اتصد.)                             |
| earth's crust                                                                                         | écorce (f.) terrestre; croûte (f.)<br>terrestre                         | قَشْرَةُ أَرْضِيَّةٍ (جيو.)                                                                |

|                                                                  |                                      |                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| earth shock                                                      | secousse (f.) de la terre            | هَزَّةٌ أَرْضِيَّةٌ (جيو.)                                                                                  |
| earth slip                                                       | éboulement (m.) d'une masse de terre | انْزِلَاقُ التُّرْبَةِ (جيو.)                                                                               |
| earth slope; soil slope (Civil Eng.)                             | pendage de terre                     | مَيْلُ التُّرْبَةِ؛ انْحِدَارُ التُّرْبَةِ (مدن.)                                                           |
| earth's magnetic field; terrestrial magnetic field (Electronics) | champ (m.) magnétique terrestre      | حَقْلٌ مَغْنَطِيسِيَّةٌ الْأَرْضِ (الك.)                                                                    |
| earth solidification; V. artificial cementation (Civil Eng.)     | solidification (f.) de la terre      | تَجْمِيدُ التُّرْبَةِ (مدن.)                                                                                |
| earth specimen; V. earth sample (Civil Eng.)                     | échantillon de terre                 | عَيِّنَةٌ أَرْضِيَّةٌ؛ عَيِّنَةٌ تُرَابِيَّةٌ (مدن.)                                                        |
| earth's surface                                                  | surface (f.) terrestre               | سَطْحُ الْأَرْضِ (جيو.)                                                                                     |
| earth stabilization; V. artificial cementation (Civil Eng.)      | stabilisation (f.) de la terre       | تَثْبِيتُ التُّرْبَةِ (مدن.)                                                                                |
| earth station (GB); ground station (US) (Telecom.)               | station (f.) terrestre               | مَحْطَّةٌ أَرْضِيَّةٌ (اتص.)                                                                                |
| earth store or yard                                              | dépôt (m.) des terres                | مَخْرَنُ أَتْرِبَةٍ؛ أَوْ حَوْشٌ                                                                            |
| earth structure (Civil Eng.)                                     | structure (f.) en terre; de la terre | بُنْيَةُ التُّرْبَةِ (مدن.)                                                                                 |
| earth system (Aeronautics)                                       | métallisation (f.)                   | نِظَامُ تَأْرِيزِ لِلتَّوَصِيلِ الْكَهْرَبَائِيِّ بَيْنَ الْأَجْزَاءِ الْمَعْدِنِيَّةِ لِلطَّائِرَةِ (طير.) |
| earth testing (GB); ground testing (US) (Telephone)              | test (m.) par la terre               | اِحْتِبَارُ الْعَزْلِ الْأَرْضِيِّ (اتص.)                                                                   |
| earth-to-satellite link (Telecom.)                               | liaison (f.) terre-satellite         | اتِّصَالٌ بَيْنَ الْأَرْضِ وَالْقَمَرِ الصَّنَاعِيِّ (اتص.)                                                 |

|                                                              |                                                                                                            |                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| earth up (to); fill up with earth (to) (v.t.)                | araser (remblayer une voûte); butter                                                                       | رَدِيم؛ طَمِر؛ مَلَأَ بِالْأُتْرَبَةِ (مدد.)                                               |
| earth waterproofing; soil waterproofing (Civil Eng.)         | étanchement (m.) du sol                                                                                    | تَصْمِيدُ التُّرْبَةِ ضِدَّ نَفَازِ الْمَاءِ (مدد.)                                        |
| earth-waters (n. pl.)                                        | eaux terrestres                                                                                            | مِيَاهُ الْأَرْضِ (جيو.)                                                                   |
| earth-wire (n.) (Elec.)                                      | fil (m.) de terre                                                                                          | سَيْلُكَ التَّارِيضِ (كهر.)                                                                |
| earthwork (n.)                                               | terrassement (m.)                                                                                          | أَعْمَالُ الْأُتْرَبَةِ؛ أَعْمَالُ الْحَفْرِ الْهَنْدَسِيَّةِ؛ دَكَّةُ تُرَابِيَّةٍ (مدد.) |
| earthwork balance; balanced excavation; balancing quantities | équilibre (m.) des déblais et remblais; équilibre des terrassements; rapport (m.) des déblais aux remblais | مَوَازَنَةُ الْأَعْمَالِ التُّرَابِيَّةِ؛ حَفْرٌ مُوَازِنٌ؛ كَمِّيَّاتٌ مَوَازَنَةٌ (مدد.) |
| earthwork cofferdam (Civil Eng.)                             | digue (f.) de retenue en terre                                                                             | سَدٌّ إِنْضَابُ تُرَابِي (مدد.)                                                            |
| earthwork control work sheet                                 | formule (f.) pour le contrôle du terrassement                                                              | لَوْحَةٌ تَشْغِيلٍ لِضَبْطِ الْأَعْمَالِ التُّرَابِيَّةِ (مدد.)                            |
| earthwork dam (Civil Eng.)                                   | barrage (m.) en sol; terre (compacté)                                                                      | سَدٌّ تُرَابِي (مدد.)                                                                      |
| earthwork embankment                                         | terrassement (m.) en remblai                                                                               | سَدٌّ تُرَابِي (مدد.)                                                                      |
| earthworker (especially in the polders) (pers.) (n.)         | terrassier (m.) (surtout des polders)                                                                      | عَامِلُ أُتْرَبَةٍ (مدد.)                                                                  |
| earthworking machinery; earthworking equipment (Mach.)       | équipement (m.) pour les terrassements                                                                     | مَكِينَاتٌ لِلْأَعْمَالِ التُّرَابِيَّةِ؛ مَعْدَّاتُ الْأَعْمَالِ الرَّابِيَّةِ (مدد.)     |
| earthworking tools                                           | économiser                                                                                                 | أَدَوَاتُ أَعْمَالِ التُّرْبَةِ (مدد.)                                                     |
| earthworks (n. pl.) (Civil Eng.)                             | travaux (m. pl.) de terrassements                                                                          | أَعْمَالُ تُرَابِيَّةٍ (مدد.)                                                              |



|                                                              |                                                                      |                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| earthworks operation (Civil Eng.)                            | opération (f.) de terrassement                                       | تَشْغِيلُ الْأَعْمَالِ التُّرَابِيَّةِ (مدد.)                                          |
| earthed (connected to frame) (adj.) (Elec.)                  | à la masse; à la terre                                               | مَوْزَّضٌ؛ مَوْصُولٌ بِالْأَرْضِ (مَوْصَلٌ إِلَى هَيْكَلٍ) (كهر.)                      |
| earthen (adj.)                                               | terreuse, en terre                                                   | تُرَابِي؛ طِينِي؛ فَخَّارِي                                                            |
| earthenware (n.)                                             | moterie (f.); poterie (f.) de terre                                  | فَخَّارِيَّاتٌ؛ أَوَانٌ خَزَفِيَّةٌ؛ فَخَّارٌ صِلْصَالٌ                                |
| earthenware bowl                                             | écuelle (f.) de terre                                                | طَاسٌ مِنَ الْفَخَّارِ                                                                 |
| earthenware pipe                                             | tuyau (m.) de terre                                                  | أَنْبُوبٌ أَوْ مَاسُورَةٌ مِنَ الْفَخَّارِ (انتد.)                                     |
| earthenware pot                                              | pot (m.) de terre                                                    | بَوْتَقَةٌ أَوْ وَعَاءٌ مِنَ الْفَخَّارِ (انتد.)                                       |
| earthenware slab                                             | carreau (m.) en terre biscuite                                       | بَلَاطَةٌ فَخَّارِيَّةٌ (مدد.)                                                         |
| earthing (n.)                                                | prise (f.) de terre (électrique); réseau-terre(m.); mise à terre     | تَأْرِيزٌ؛ تَوْصِيلٌ بِالْأَرْضِ (كهر.)                                                |
| earthing brush                                               | balai (m.) de masse                                                  | فُرْشَاةٌ لِلتُّرْبَةِ                                                                 |
| earthing conductors                                          | mise à la terre des conducteurs                                      | نَوَاقِلُ تَأْرِيزٍ (كهر.)                                                             |
| earthing percentage (GB); grounding percentage (US) (Teleg.) | pourcentage (m.) du temps de mise à la terre                         | النَّسْبَةُ الْمِئْوِيَّةُ لِلتَّأْرِيزِ؛ نِسْبَةُ التَّأْرِيزِ الْمِئْوِيَّةِ (اتصد.) |
| earthing resistance                                          | résistance (f.) de mise à la terre                                   | مُقَاوَمَةُ التَّأْرِيزِ (كهر.)                                                        |
| earthing strip (n.) (Elec.)                                  | trousse (f.) de mise à la masse                                      | شَرِيْطُ التَّأْرِيزِ؛ (كهر.)                                                          |
| earthy cobalt (Mineral)                                      | cobalt (m.) oxydé noir; asbolane (f.); asbolite (f.); erdcobalt (m.) | «كُوبَالْت» تُرَابِيٌّ (فلز.)                                                          |

|                                           |                                          |                                                                                                          |
|-------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| earthy dolomite (Chem.)                   | cendre (f.) dolomitique                  | دُولُومِيْت تَرَابِي؛ لِمَاد<br>الدُولُومِيْت؛ كَرْبُونَات<br>الْكَالْسِيُوم وَالْمَغْنِزِيُوم (كِيْم.)  |
| earthy gypsum; friable<br>gypsum; gypsite | gypse (m.) décomposé; gypse<br>terreux   | حَصَى تَرَابِي                                                                                           |
| earthy iron ore                           | fer (m.) magnétique terreux              | رِكَاز حَدِيد تَرَابِي؛ حَدِيد<br>مَغْنَطِيْسِي تَرَابِي (تَعْد.)                                        |
| earthy marl; marly soil (Civil<br>Eng.)   | terre (f.) marneuse; sol (m.)<br>marneux | مُرْل طِينِي؛ تُرْبَة مِرْلِيَّة (مَدَد.)                                                                |
| earthy ore                                | minerai (m.) terreux; roussier<br>(m.)   | رِكَاز تَرَابِي (تَعْد.)                                                                                 |
| earthy vivianite                          | vivianite (f.)                           | فِيْفِيَانِيْت تَرَابِي، مَعْدِن<br>بِلُورِي يَتَرَكَّب مِنْ فُسْفَات<br>الْحَدِيد الْمَائِيَّة (فِلَز.) |
| ease (n.)                                 | aisance (f.); facilité (f.)              | سُهُولَة؛ يُسْر؛ اطمْنَنان؛ تَنْفِيْس                                                                    |
| to carry a heavy burden with<br>ease      | porter avec aisance un pesant<br>fardeau | حَمَل جِمْلًا ثَقِيْلًا بِسُهُولَة                                                                       |
| ease a curve (to) (Rly.)                  | adoucir une courbe                       | خَفَّفَ حِدَّة مُنْحَنَى (نَقَل.)                                                                        |
| ease of operation of a<br>machine         | facilité de manœuvre d'une<br>machine    | سُهُولَة تَشْغِيل الْمَاكِينَة (مِيَك.)                                                                  |
| easement (n.)                             | droit (m.) d'usage                       | تَهْدِيَّة؛ تَخْفِيف؛ تَيْسِير                                                                           |
| easement (transition) (n.)<br>(Rly.)      | raccordement (m.)                        | تَسْهِيل؛ تَيْسِير؛ تَهْدِيَّة (تَحْوُل؛<br>اِنْتِقَال) (نَقَل.)                                         |
| easement-curve (n.) (Rly.)                | courbe (f.) de raccordement              | مُنْحَنَى تَهْدِيَّة [السُّرْعَة<br>الْقَاطِرَات عَلَى السَّكَّة] (نَقَل.)                               |
| easer (enlarging-hole) (n.)<br>(Blast.)   | mine (f.) de dégraissage                 | تُقْب مُسَاعِد (تَفْجِير)                                                                                |

|                                                                                                                 |                                                   |                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| easily (adv.)                                                                                                   | facilement; aisément                              | بسهولة                                                                                                                  |
| easily flooded zone                                                                                             | zone (f.) inondable                               | مِنْطَقَةٌ مُعْرَضَةٌ لِلْفَيْضَانِ (موا.)                                                                              |
| easing (n.); V. rounding off                                                                                    |                                                   | تَمْهِيدُ التَّقْوُسِ؛ طَمَأَنَةُ الْإِنْجَاءِ (ميك.)                                                                   |
| east (n.)                                                                                                       | est (m.)                                          | شَرْق؛ جِهَةُ الشَّرْقِ                                                                                                 |
| east (adj.)                                                                                                     | est; d'est; de l'est; oriental, -e, -aux          | شَرْقِي؛ آتٍ مِنَ الشَّرْقِ                                                                                             |
| east coast                                                                                                      | côte (f.) orientale                               | سَاحِلُ شَرْقِي                                                                                                         |
| easterly (adj.)                                                                                                 | est; de l'est; à l'est; vers l'est                | شَرْقِي؛ مُتَّجِهٌ نَحْوَ الشَّرْقِ                                                                                     |
| east longitude                                                                                                  | longitude (f.) est; longitude (f.) orientale      | حَطُّ الطُّولِ الشَّرْقِي                                                                                               |
| east-northeast (n.)                                                                                             | est-nord-est (m.)                                 | شَرْقُ الشَّمَالِي شَرْقِي                                                                                              |
| east-southeast (n.)                                                                                             | est-sud-est (m.)                                  | شَرْقُ الْجَنُوبِي شَرْقِي                                                                                              |
| eastward (adj.)                                                                                                 | vers l'est; à l'est                               | مُتَّجِهٌ شَرْقًا؛ شَرْقًا                                                                                              |
| east wind                                                                                                       | vent (m.) d'est; vent (m.) est                    | رِيحٌ أَوْ رِيَا حُ شَرْقِيَّةٌ (أرصاد جَوِيَّة)                                                                        |
| easy-go-lightly building (Building Cons.)                                                                       | construction (f.) hasardée                        | مَبْنَى خَفِيفٌ سَهْلُ الْإِزَالَةِ (تشد.)                                                                              |
| easy grade or easy gradient                                                                                     | pente (f.) douce                                  | تَدْرِيجٌ أَوْ مُنْحَدَرٌ يَسِيرُ [خَفِيف]                                                                              |
| easy road                                                                                                       | chemin (m.) aisé                                  | طَرِيقٌ سَهْلٌ (نقل.)                                                                                                   |
| easy stairs (Arch.)                                                                                             | escalier (m.) facile                              | دَرَجٌ مُرِيحٌ (معم.)                                                                                                   |
| easy to spread easy work or eat away or eat into or eat up (to consume gradually; to waste or wear away) (v.t.) | facile à étendre (couleur)<br>travail (m.) facile | سَهْلُ الْإِنْتِشَارِ؛ عَمَلٌ سَهْلٌ؛ أَكَلَ؛ حَتَّى؛ بَرَى (يَسْتَهْلِكُ تَدْرِيجًا؛ يَفْقَدُ أَوْ يَتَأَكَّلُ) (جيو.) |

|                                                        |                                                          |                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| eaves (n.)                                             | goutterot (m.); goutereau (m.)                           | طنف: إفريز (تشد.)                                                                                                        |
| eaves-board or eaves-catch<br>or eaves-lath (n.)       | chanlate (f.); chanlatte (f.);<br>voltige (f.) chantalée | لَوْح الخَشَب بِإَفْرِيز: مِزْلَاج<br>بِإَفْرِيز: شَرِيحَة خَشَبِيَّة بِإَفْرِيز                                         |
| eaves drop (Building Cons.)                            | égoût (m.) du toit                                       | سقوط الافريز (تشد.)                                                                                                      |
| eaves-gutter or eaves-trough<br>(n.)                   | gouttière (f.) pendante                                  | ميزاب أو مجرى أو حَوْض<br>ذو إفريز                                                                                       |
| eaves overhang (Building<br>Cons.)                     | avant-toit (m.)                                          | بُرُوز الإفريز (تشد.)                                                                                                    |
| eaves-tile; undertile; tegula<br>(n.) (Building Cons.) | tuile (f.) de battellement                               | بَلَاطَة الافريز: قِرْمِيذَة سَقَف<br>بَلَاطَة تَحْتِيَّة (تشد.)                                                         |
| ebb (n.)                                               | reflux (m.) jasant (m.)                                  | انْحِسَار: تَدَفُّور: جَزْر:<br>اضْمِحلال: تَقَهْقِر                                                                     |
| ebb-tide (n.) falling tide; low<br>water               | marée (f.) descendante; reflux                           | الْجَزْر [انْحِسَار لِمِيَاه<br>الشَّاطِئَة: فِتْرَة أو حَالَة<br>انْحِطَاط] (موا.)                                      |
| ebbtide channel                                        | chenal (m.) de jasant                                    | قَنَاة انْحِسَار المَدَّ (موا.)                                                                                          |
| ebbtide current; ebb stream                            | courant (m.) de jasant                                   | تَيَّار الْجَزْر (موا.)                                                                                                  |
| ebonite (n.)                                           | ébonite (f.); vulcanite (f.)<br>caoutchouc (m.) durci    | «أَبُونَيْت» [مَطَّاط مُعَالَج<br>بِالْكَبْرِيت]                                                                         |
| ebony (ebonies pl.) (wood)<br>(n.)                     | ébène (f.); bois (m.) d'ébène                            | خَشَب الْأَبْنُوس                                                                                                        |
| éboulement (n.) (Geol.)                                | éboulement (m.); éboulement<br>(m.) de terres            | انْهِيَار اَرْضِي: انْزِلَاق اَرْضِي<br>(بِتَأْثِير الثَّقَالَة)                                                         |
| ebumlioscopia (n.)                                     | ébullioscopie (f.)                                       | مَكْشَافِيَّة الْغَلِيَان [لِحَسَاب<br>الْوِزْن الْجُزْئِي بِالاعْتِمَاد عَلَى<br>ارْتِفَاع دَرَجَة الْغَلِيَان] (كِيم.) |

|                                                                                        |                                                                                                                          |                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| ebullition (n.)                                                                        | ébullition (f.)                                                                                                          | غَلِي؛ غَلِيَان؛ فَوْرَان؛ تَفْقُّع<br>[إِخْرَاجُ الْفَقَاقِيْع]؛ فَوْرَة (فيز.) |
| eccentric (n.)                                                                         | excentrique (m.)                                                                                                         | لا مُتَمَرِّكِز (ميك.)                                                           |
| eccentric bit                                                                          | trépan (m.) excentrique                                                                                                  | لُقْمَة مُخْتَلِفَة الْمَرْكَز (ميك.)                                            |
| eccentric bolt                                                                         | targette (f.)                                                                                                            | مِسْمَار مُخْتَلِف الْمَرْكَز (ميك.)                                             |
| eccentric buckling (Civil Eng.)                                                        | flambement (m.) excentré;<br>flambage (m.) excentré                                                                      | انْبِعَاج أَوْ إِحْدُوْدَاب لا مَتَمَرِّكِز<br>(مدن.)                            |
| eccentric cam                                                                          | came (f.) désaxée                                                                                                        | كَاْمَة لا تَمَرِّكُزِيَّة (ميك.)                                                |
| eccentric chick (lathe)                                                                | mandrin (m.) excentrique;<br>excentrique (m.)                                                                            | ظَرْف لا تَمَرِّكُزِي (مِخْرَطَة)<br>(إند.)                                      |
| eccentric-collar or<br>eccentric-hoop (n.)                                             | collier (m.) d'excentrique;<br>bague (f.) d'excentrique                                                                  | طَوِّق لا تَمَرِّكُزِي (ميك.)                                                    |
| eccentric connection                                                                   | assemblage (m.) excentrique                                                                                              | وَصْلَة لا مُتَمَرِّكُزَة (ميك.)                                                 |
| eccentric-disc or<br>eccentric-sheave (n.)                                             | disque (m.) d'excentrique;<br>poulie (f.) d'excentrique;<br>estomac (m.) d'excentrique;<br>bossage (m.) de l'excentrique | قُرْص لا تَمَرِّكُزِي أَوْ بَكْرَة<br>لا تَمَرِّكُزِيَّة (ميك.)                  |
| eccentric drive                                                                        | entraînement (m.) excentrique                                                                                            | إِدَارَة لا تَمَرِّكُزِيَّة (ميك.)                                               |
| eccentric drive slotting<br>machine                                                    | mortaiseuse (f.) à excentrique                                                                                           | مَآكِينَة تَنْقِيْب تُدَارِبِلَا مُتَمَرِّكِز<br>(إند.)                          |
| eccentric growth (wood)                                                                | croissance (f.) excentrique                                                                                              | نُمُو لا مُتَمَرِّكِز (لِلْخَشَب)                                                |
| eccentric-hook (gab-hook) (n.)                                                         | pied-de-biche (m.);<br>bec-de-cane (m.)                                                                                  | خُطَاف مُخْتَلِف الْمَرْكَز (خُطَاف<br>هَذَا ر) (ميك.)                           |
| eccentric loading; off-center<br>loading (US); off-center<br>loading (GB) (Civil Eng.) | charge (f.) excentrique                                                                                                  | تَحْمِيل لا مُتَمَرِّكِز (مدن.)                                                  |

|                                                                                            |                                                                                             |                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| eccentric moment                                                                           | moment (m.) excentrique du<br>vibrateur                                                     | عَزْمُ اللَّاتَمَرَكُزِ (ميك.)                                                             |
| eccentric-rod (n.)                                                                         | barre (f.) d'excentrique; bielle<br>(f.) d'excentrique; tige (f.)<br>d'excentrique          | ذراع [عَمود] مُخْتَلَفِ الْمَرَكُزِ؛<br>ذراع: لا مُتَمَرَكُزِ (ميك.)                       |
| eccentric-strap (n.)                                                                       | collier (m.) d'excentrique;<br>bague (f.) d'excentrique                                     | طَوِّق لا تَمَرَكُزِي (ميك.)                                                               |
| eccentric type vibrating<br>screen; mechanically vibrated<br>eccentric type screen (Mech.) | crible (m.) excentrique à<br>mouvements commandés;<br>crible vibrant à arbre<br>excentrique | غُرْبَال هَزَّاز لا تَمَرَكُزِي؛ غُرْبَال<br>لا مُتَمَرَكُزِي يَهْتَز ميكانيكياً<br>(ميك.) |
| eccentric vibrator                                                                         | vibrateur (m.) à balourd                                                                    | هَزَّازَة لا تَمَرَكُزِيَّة                                                                |
| eccentrically (adv.)                                                                       | excentriquement                                                                             | لا تَمَرَكُزِي                                                                             |
| eccentrically loaded columns<br>(Civil Eng.)                                               | poteau (m.) soumis à une<br>charge excentrée                                                | أعمدة لا مُتَمَرَكُزَة التَّحْمِيل<br>(مدد.)                                               |
| eccentricity of the eccentric                                                              | excentricité de l'excentrique                                                               | لا تَمَرَكُزِيَّة اللَّاتَمَرَكُزِ<br>[الاكسنتريك]                                         |
| echelon (n.)                                                                               |                                                                                             | نَسَق دَرَجِي؛ تَرْتِيب مُتَدَرِّج؛<br>قَفْل؛ دَرَجَة                                      |
| echelon lens aerial echelon<br>lens antenna (Telecom.)                                     | antenne (f.) à réflecteur<br>échelonné; antenne (f.) en<br>rideau                           | هَوَائِي ذُو عَدَسَات مَصْفُوفَة<br>(اتصد.)                                                |
| echelon strapping                                                                          | jumelage (m.) échelonné                                                                     | قَمَط دَرَجِي (ميك.)                                                                       |
| echo (n.) (Phys.)                                                                          | écho (m.)                                                                                   | صَدَى؛ تَرْجِيع الصَّوْت (فيز.)                                                            |
| echo attenuation (Radar)                                                                   | affaiblissement (m.) d'écho                                                                 | تَوْهِين الصَّدَى (رادار)                                                                  |
| echo box (Radar)                                                                           | boîte (f.) d'écho                                                                           | مِرْنَان صَدَوِي (رادار)                                                                   |



|                                                                                 |                                                                     |                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| echo delay time (Radar)                                                         | temps (m.) de transit d'un écho                                     | زَمَن تَأْخِير الصَّدى (رادار)                                                                                    |
| echo intensity (Radar)                                                          | intensité (f.) d'un écho                                            | شِدَّة الصَّدى (رادار)                                                                                            |
| echo killer; echo suppressor (Telephone)                                        | suppresseur (m.) d'écho                                             | كَاتِم وَكَابِح الصَّدى (اتص.)                                                                                    |
| echo killing; echo suppression (Telephone)                                      | suppression (f.) d'écho                                             | كَتَم وَكَبَح الصَّدى (اتص.)                                                                                      |
| echo matching                                                                   | égalisation (f.) des échos                                          | مَوَافَقَةُ الصَّدى                                                                                               |
| echo receiver (Telecom.)                                                        | récepteur (m.) d'écho                                               | مُسْتَقْبِل الصَّدى (اتص.)                                                                                        |
| echo sign (Radar)                                                               | signe (m.) d'un écho                                                | سِمَة الصَّدى (رادار)                                                                                             |
| echo sounder; echo sounding apparatus; sonic altimeter; sound-ranging altimeter | sondeur (m.) accoustique; écho-sonde (f.)                           | مِسْبَار بالصَّدى (بحرية)                                                                                         |
| echo-sounding (navy)                                                            | sondage (m.) ultrasonore                                            | سَبْر بالصَّدى (بحرية)                                                                                            |
| echo waveform corrector (Telecom.)                                              | correcteur (m.) de la forme d'onde de l'écho                        | مُصَحِّح الشَّكْل المَوْجِي للصَّدى (اتص.)                                                                        |
| echoing area; radar cross-section; scattering cross-section (Radar)             | surface (f.) de diffusion                                           | ١ — مَنطَقَة تَزْدِيد الصَّدى؛<br>٢ — مَقْطَع عَرْضِي رَادَارِي<br>(رادار)؛<br>٣ — مَقْطَع عَرْضِي لِلتَّبَعُثُر. |
| echoing volume (Radar)                                                          | volume (m.) d'impulsion                                             | جَهَازَة، صَدَى الصَّوْت (رادار)                                                                                  |
| eclimeter (n.)                                                                  | éclimètre (m.)                                                      | مِقْيَاس الانْحِدَار (مدد.)                                                                                       |
| eclipse (v.t.)                                                                  | éclipser                                                            | كَسَفَ؛ بَرَّ؛ نَقَوَّقَ عَلَى؛ خَسَفَ؛<br>حَجَبَ النُّورَ [عَنْ أَوْ مِنْ]                                       |
| eclipse (n.)                                                                    | éclipse (f.) de lune; eclipse (f.) de la lune; eclipse (f.) lunaire | خُسُوف؛ كُسُوف؛ انْكَسَاف<br>(ريض.)                                                                               |

|                                                |                                                         |                                                                              |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| eclogite (n.) (Petrol.)                        | éclogite (f.)                                           | « اكلوجيت » (جيو.)                                                           |
| e.c.m. electronic counter measures (Radar)     | contremesures (pl.)<br>électroniques                    | تدبير إلكتروني مُضاد (رادار)                                                 |
| e.c.m. deception (Radar)                       | déception (f.) par<br>contremesures électroniques       | خداع بواسطة تدبير إلكتروني<br>مُضاد (رادار)                                  |
| e.c.m. homing (Radar)                          | radioralliement (m.) par<br>contremesures électroniques | توجيه راداري لإصابة الهدف<br>بواسطة تدبير إلكتروني مُضاد<br>(رادار)          |
| e.c.m. search (Radar)                          | recherche (f.) par<br>contremesures électroniques       | بحث بواسطة تدبير إلكتروني<br>مُضاد (رادار)                                   |
| e.c.o.; electron-coupled oscillator (Telecom.) | oscillateur (m.) à couplage<br>électronique             | مُذبذب مُتقارن إلكترونياً<br>(اتص.)                                          |
| e.c.o. hartley circuit (Electronics)           | oscillateur (m.) hartley à<br>couplage électronique     | دائرة هارتلي للمُذبذب<br>المتقارن إلكترونياً (الك.)                          |
| ecology (n.)                                   | écologie (f.)                                           | علم البيئة [فرع من علم الأحياء<br>درّس العلاقات الحية وبيئتها]<br>علم البيئة |
| economic or économique (adj.)                  | économique                                              | اقتصادي (إدر.)                                                               |
| economic activity                              | activité (f.) économique                                | نشاط اقتصادي (إدر.)                                                          |
| economic adjustment; V. adjustment             | ajustement (m.) économique                              | تسوية اقتصادية؛ تكيف<br>اقتصادي (إدر.)                                       |
| economic cycle                                 | cycle (m.) économique                                   | دورة اقتصادية (إدر.)                                                         |
| economic development                           | mise (f.) en valeur<br>(urbanisme)                      | تنمية اقتصادية (إدر.)                                                        |
| economic growth                                | croissance (f.) économique                              | نمو اقتصادي (إدر.)                                                           |
| economic mineralogy                            | minéralogie (f.) économique                             | علم المعادن الاقتصادية                                                       |

|                                                 |                                                  |                                                                          |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| economic plan                                   | plan (m.) programme                              | خُطَّةٌ اِقْتِصَادِيَّةٌ (إِدر.)                                         |
| economic policy                                 | politique (f.) économique                        | سِيَّاسَةُ اِقْتِصَادِيَّةٍ (إِدر.)                                      |
| economic programme                              | programme (m.) économique                        | بَرْنَامَجٌ اِقْتِصَادِيٌّ (إِدر.)                                       |
| economic section (Civil Eng.)                   | section (f.) la plus économique                  | الْمَقْطَعُ الْاِقْتِصَادِي (مدن.)                                       |
| economic situation                              | conjoncture (f.)                                 | حَالَةُ اِقْتِصَادِيَّةٍ                                                 |
| economic slackness; V. slackness                | stagnation (f.) économique                       | تَخَلُّلٌ أَوْ رُكُودٌ اِقْتِصَادِيٌّ                                    |
| economic survey                                 | enquête (f.) économique                          | مَسْحٌ اِقْتِصَادِيٌّ؛ اسْتِثْقَاءٌ اِقْتِصَادِيٌّ                       |
| economical performance                          | rendement (m.) économique                        | أَدَاءٌ اِقْتِصَادِيٌّ؛ اِسْتِغْلَالٌ اِقْتِصَادِيٌّ                     |
| economical working (Mining)                     | exploitation (f.) économique                     | تَشْغِيلٌ اِقْتِصَادِيٌّ (تعد.)                                          |
| economically (adv.)                             | économiquement                                   | بِاِقْتِصَادٍ، بِتَوْفِيرٍ؛ اِقْتِصَادِيٌّ                               |
| economist (pers.) (n.)                          | économiste (m.)                                  | اِقْتِصَادِيٌّ؛ عَالِمٌ فِي الْاِقْتِصَادِ                               |
| (senior) economist                              | économiste (m.) principal                        | اِقْتِصَادِيٌّ أَوَّلٌ                                                   |
| economize (v.i.)                                | faire des économies                              | تَوَافَرَ                                                                |
| economize (v.t.)                                | économiser                                       | اِقْتَصَدَ؛ وَفَّرَ؛ خَفَضَ النِّفَقَاتِ                                 |
| economizer (for heating boiler-feed water) (n.) | économiseur (m.)                                 | مُقْتَصِدٌ؛ مُوفِّرٌ (لِتَسْخِينِ مَاءِ تَغْذِيَةِ الْمَرَاجِلِ)         |
| economy (economies pl.) (n.)                    | économie (f.)                                    | اِقْتِصَادٌ؛ نِظَامٌ اِقْتِصَادِيٌّ [الْجَمْعُ: نُظُمٌ اِقْتِصَادِيَّةٌ] |
| economy-coil (n.) (Elec.)                       | bobine (f.) de réactance;<br>bobine (f.) de self | مِلْفٌ اِقْتِصَادِيٌّ (كهر.)                                             |

|                                                           |                                                                                                                |                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eddington theory                                          | théorie (f.) d'Eddington                                                                                       | نَظَرِيَّة «إِدِنْجْتون» (فيز.)                                                                 |
| eddy (n.)                                                 | tourbillon (m.)                                                                                                | دَوَّامة؛ تَيَّار دَوَّامي يُخَالِف<br>التَّيار الرَّئِيسي                                      |
| eddy current (Elec.)                                      | courant (m.) de Foucault;<br>courant (m.) parasite; courant<br>(m.) de remous; courant (m.)<br>tourbillonnaire | تَيَّار دَوَّامي (كهر.)                                                                         |
| eddy current brake (Elec.)                                | frein (m.) magnétique                                                                                          | كابِحة بالتَّيارات الدَّوامِيَّة<br>(كهر.)                                                      |
| Edeleanu process (Chem.)                                  | procédé (m.) Edeleanu                                                                                          | أسلوب إدلانو [طريقة تُجارِيَّة<br>لإزالة المُرَكَّبات العِطْرِية من<br>زُيوت التَّشحييم] (كيم.) |
| edenite (n.) (Mineral)                                    | édénite (f.)                                                                                                   | «إِدِينيت» (فلز.)                                                                               |
| edge (to j.) (v.t.) V. bevel to                           | aiguiser, affûter                                                                                              | حَدَّد؛ شَحَذ؛ أَحاط بِحَدِّ                                                                    |
| edge (the thin, sharp cutting<br>portion of a blade) (n.) | tranchant (m.); coupant (m.) fil<br>(m.)                                                                       | طَرَف، حَافَّة؛ حَرْف؛ شَفْرَة؛ حَدِّ<br>قَاطِع (الْجُزء القَاطِع الرَّقِيق<br>الحاد لِلنَّصل)  |
| edge-coals (n.pl.) (Mining)                               | glissière de houille                                                                                           | مزلقة الفَحْم الحَجَرِي (تعد.)                                                                  |
| edge flare                                                | éclat (m.) de bord                                                                                             | تَوَقَّد [وَهَج] طَرَفِي                                                                        |
| edge insulator storage<br>battery                         | isolateur (m.) latéral                                                                                         | عازل جانبي [طَرَفِي] (مركم)<br>(كهر.)                                                           |
| edge-mill (n.)                                            | broyeur (m.) à meules<br>verticales                                                                            | مَفْرَزَة حَرْفِيَّة [حَدِيَّة] رَحَى<br>ذات حجر عَمُودي                                        |
| edge-notched car (Data<br>Processing)                     | carte (f.) à encoches<br>marginales                                                                            | بَطاقَة مُحَرَّزَة الحافَّة (مُعالِجَة<br>البيانات)                                             |
| edge of a board                                           | champ; tranche d'une planche                                                                                   | حافَّة اللُّوح                                                                                  |

|                                                |                                                                             |                                                                               |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| edge of a crystal                              | arête d'un cristal                                                          | حَافَةٌ بُلُورَةٌ؛ حَرَفُ الْبُلُورَةِ                                        |
| edge of a plain                                | lisière d'une plaine                                                        | حَافَةُ السَّهْلِ (جيو.)                                                      |
| edge-plate (of a lock) (n.)                    | rebord (m.); tête (f.); tête (f.)<br>de palastre (d'une serrure)            | لَوْحُ الطَّرَفِ؛ لَوْحُ الْحَافَةِ؛ لَوْحُ<br>الْحَرَفِ (لِلهُوَيْسِ) (موا.) |
| edge protection                                | protection (f.) des arêtes                                                  | وَقَايَةُ الْحَرَفِ                                                           |
| edge-rail (guard-rail) (n.) (Rly.)             | contre-rail (m.)                                                            | قَضِيبُ طَرَفِي (قَضِيبُ التَّحْرُزِ)<br>(نقل.)                               |
| edge reflection effect<br>(Telecom.)           | effet (m.) de réflexion des<br>bords                                        | اَثَرُ انْعِكَاسِ الْحَافَةِ (اتصد.)                                          |
| edge stone                                     | garde-pavé (m.)                                                             | حَجَرٌ طَرَفِي؛ حَجَرٌ حَدِّي                                                 |
| edge stress; V. rim strain<br>(Building Cons.) | bord (m.) surforcé                                                          | إِجْهَادُ الْحَافَةِ (تشدد.)                                                  |
| edge strip; marginal strip                     | bande (f.) latérale; bande<br>terminale                                     | شَرِيحَةٌ طَرَفِيَّةٌ؛ شَرِيحَةٌ حَرْفِيَّةٌ                                  |
| edge-tool maker                                | taillandier (m.)                                                            | صَانِعُ الْعُدَّةِ ذَاتِ الْحَدِّ الْقَاطِعِ<br>(إنتد.)                       |
| edge-tool making                               | taillanderie (f.)                                                           | صِنَاعَةُ الْعُدَّةِ ذَاتِ الْحَدِّ الْقَاطِعِ<br>(إنتد.)                     |
| edge-tools (n.pl.)                             | outils (m.pl.) tranchants; outils<br>(m.pl.) coupants; taillanderie<br>(f.) | عُدَدُ ذَاتِ حَدٍّ قَاطِعٍ (ميك.)                                             |
| edge water (hydraul.)                          | eau marginale                                                               | مَاءٌ حَافِيٌّ؛ مَاءُ الْعَدِّ (موا.)                                         |
| edge water encroachment<br>(Hydraul.)          | avancement d'eau marginale ;<br>encroachment d'eau de<br>bordure            | طَغْيَانُ الْمَاءِ الْحَافِيِّ؛ طَغْيَانُ مَاءِ<br>الْعَدِّ (موا.)            |

|                                                                             |                                                                |                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| edge water line; edge water limit (Hydraul.)                                | limite eau-pétrole                                             | خَطُّ الْمَاءِ الْحَافِي: حَدُّ الْمَاءِ الْحَافِي (موا.)                                         |
| edgeways or edgewide (adv.)                                                 | de champ                                                       | بِالْحَدِّ أَوْ بِالْحَافَةِ                                                                      |
| edge well (Pet.)                                                            | puits de bordure; puits marginal                               | بُئْرُ حَافِيَّةٍ: بُئْرُ هَامِشِيَّةٍ (نقط.)                                                     |
| edge-wheel or edge-runner or edgestone (n.)                                 | meule (f.) verticale                                           | دَوْلَابٌ أَوْ عَجَلَةٌ ذات حد أو طاحونة بِحِجَارَةٍ تَجْرِي بِحَدِّهَا أَوْ حَجَرٍ حَدِّي (ميك.) |
| edge-whell grinding-machine                                                 | machine (f.) à meule travaillant sur périphérie                | آلة تَجْلِيخٍ بِعَجَلَةٍ تُخَفِّف (إند.)                                                          |
| edgewise                                                                    | de côté de biais                                               | الْحَافِي: مَثْنِي الطَّرَف                                                                       |
| edgewise bend; major bend                                                   | coude (m.) de bout                                             | انحناء حَافِي: الانحناء الأعظم                                                                    |
| edger runner mill                                                           | concasseur (m.); broyeur (m.)                                  | آلة رَحَى حَدِّيَّةٍ (إند.)                                                                       |
| edification (n.); V. building-up (Building Cons.)                           | édification (f.)                                               | بُنْيَان (تشد.)                                                                                   |
| edingtonite (n.) (Mineral)                                                  | édingtonite (f.)                                               | «إدينجتونيت» (فلز.)                                                                               |
| Edison accumulator or Edison's storage-battery                              | accumulateur (m.) Edison                                       | مِرْكَم «أديسون» (كهر.)                                                                           |
| EDIT (short for error deletion by iterative transmission) (Data Processing) | suppression (f.) des erreurs par répétition de la transmission | اِخْتِصَار: إِزَالَةُ الْخَطَأِ بِوَاسِطَةِ الْإِزْسَالِ الْمُتَكَرِّر (معالجة البيانات)          |
| edit (v.t.)                                                                 | éditer; préparer pour la publication                           | حَرَّرَ: أَعَدَّ لِلنَّشْرِ                                                                       |
| editing of date (n.) (Data Processing)                                      | édition (f.) (mise en forme des données pour l'impression)     | إِعْدَادُ الْمُعْطِيَّاتِ لِلطِّبَاعَةِ (مُعَالَجَةُ الْبَيَانَاتِ)                               |
| edition; publication (n.)                                                   | édition (f.)                                                   | طَبْعَةٌ: نُسخة: نُشْرَةٌ: إِعْلَان: مَطْبُوعَةٌ                                                  |



|                                                                        |                                                                                                          |                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EDP. (short for electronic data processing) (Data Processing)          | traitement (m.) électronique des données                                                                 | اِخْتِصَارٌ: مُعَالَجَةُ الْبَيَانَاتِ<br>إِلِكْتَرُونِيًّا (مُعَالَجَةُ الْبَيَانَاتِ)                                 |
| EDPM (short for electronic data processing machine) (Atata Processing) | installation (f.) de traitement électronique des données;<br>installation (f.) d'ordination électronique | اِخْتِصَارٌ: آلَةُ مُعَالَجَةِ الْمُعْطَيَاتِ<br>الِكْتَرُونِيًّا (مُعَالَجَةُ الْبَيَانَاتِ)                           |
| education (n.)                                                         | éducation (f.); enseignement (m.)                                                                        | تَرْبِيَّةٌ (تعل.)                                                                                                      |
| education authorities                                                  | autorités (f.pl.) responsables de l'éducation                                                            | سُلْطَاتُ التَّعْلِيمِ (تعل.)                                                                                           |
| education grant                                                        | bourse (f.) (subvention)                                                                                 | مِنْحَةٌ تَعْلِيمِيَّةٌ (تعل.)                                                                                          |
| education-port (of steam-cylinder) (n.)                                | lumière (f.) d'échappement;<br>lumière (f.) de décharge;<br>orifice (m.) d'échappement                   | بَابُ اسْتِخْرَاجِ الْغَازَاتِ<br>لِلْأَسْطُوَانَةِ الْبَخَارِ (ميك.)                                                   |
| education system                                                       | système (m.) d'éducation                                                                                 | نِظَامُ التَّعْلِيمِ؛ نِظَامُ التَّربِيَّةِ،<br>مُنْظُومَةُ التَّربِيَّةِ مُنْظُومَةُ تَعْلِيمٍ<br>[تَرْبِيَّةٍ] (تعل.) |
| education valve (n.)                                                   | soupape (f.) d'échappement                                                                               | صِمَامُ اسْتِخْرَاجِ (ميك.)                                                                                             |
| educational achievement<br>educational performance                     | résultats (m.pl.) scolaires                                                                              | تَحْصِيلُ تَرْبَوِيٍّ؛ أَدَاءُ تَرْبَوِيٍّ<br>(تعل.)                                                                    |
| educational administration                                             | administration (f.) de l'éducation                                                                       | إِدَارَةُ تَرْبَوِيَّةٍ [تعليمية] (تعل.)                                                                                |
| educational broadcast<br>(Telecom.)                                    | émission (f.) didactique                                                                                 | إِذَاعَةٌ تَعْلِيمِيَّةٌ (اتصد.)                                                                                        |
| educational guidance                                                   | orientation (f.) pédagogique                                                                             | تَوْجِيهُ تَرْبَوِيٍّ (تعل.)                                                                                            |
| educational institution                                                | établissement (m.) d'enseignement                                                                        | مَعْهَدٌ تَعْلِيمِيٌّ [تَرْبَوِيٍّ] (تعل.)                                                                              |

|                                                          |                                       |                                                                      |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| educational system                                       | système (m.) d'enseignement           | مَنْظُومَةُ تَعْلِيمِيَّةٍ [نظام تعليمي] (تعـ.)                      |
| educational technology                                   | technologie (f.) éducative            | تِكْنُولُوجِيَا التَّربِيَةِ (تعـ.)                                  |
| educational television<br>(Telecom.)                     | télévision (f.) scolaire              | تِلْفَاز تَعْلِيمِي (اتصد.)                                          |
| effect (n.)                                              | effet (m.)                            | تَأْثِيرٌ؛ أَثَرٌ؛ نَتِيجَةٌ؛ فَعَّالِيَّةٌ؛<br>مَفْعُولٌ؛ ظَاهِرَةٌ |
| (Joule effect                                            | effet Joule                           | ظَاهِرَةٌ «جول» (فيز.)                                               |
| effective (adj.)                                         | effectif, -ive; efficace              | مُؤَثِّرٌ؛ فَعَّالٌ؛ مُجْدٍ؛ نَاجِحٌ؛<br>نَافِذٌ؛ سَارِي المَفْعُولِ |
| (to be) effective; to come into<br>force; into operation | entrer en vigueur                     | أَصْبَحَ نَافِذاً أَوْ سَارِياً (ادر.)                               |
| effective aerial area effective<br>antenna (Telecom.)    | portée (f.) effective d'antenne       | مَسَاحَةُ الْهَوَائِي الْفَعَّالَةِ<br>(اتصد.)                       |
| effective aperture                                       | ouverture (f.) utile d'un objectif    | الْفَتْحَةُ الْفَعَّالَةُ، بَصَرِيَّات (فيز.)                        |
| effective aspect ratio                                   | rapport effectif d'allougement        | النِّسْبَةُ الْبَاعِيَّةُ الْفَعَّالَةُ                              |
| effective atomic charge<br>(Nuclear Phys.)               | charge (f.) atomique efficace         | الشَّحْنَةُ الذَّرِيَّةُ الْفَعَّالَةُ (نوويَّة)                     |
| effective bandwidth<br>(Telecom.)                        | largeur (f.) de bande effective       | عَرْضُ الْعِصَابَةِ الْفَعَّالِ (اتصد.)                              |
| effective beam width<br>(Telecom.)                       | largeur (f.) de faisceau<br>effective | عَرْضُ الْحِزْمَةِ الْفَعَّالِ (اتصد.)                               |
| effective bunching angle<br>(Electronics)                | angle (m.) effectif de transit        | زَاوِيَةُ التَّجْمِيعِ الْفَعَّالَةِ (الكـ.)                         |
| effective call (Telephone)                               | communication (f.) établie            | إِشَارَةٌ صَوْتِيَّةٌ فَعَّالَةٌ (اتصد.)                             |

|                                                                                                                |                                                   |                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| effective collision cross section (Mech.)                                                                      | section (f.) efficace de choc                     | المَقْطَع المُسْتَعْرِض للتصادم (ميك.)                                        |
| effective column length (Civil Eng.)                                                                           | longueur (f.) de flambage d'une colonne           | الطُّول الفَعَال للعمود (مدن.)                                                |
| effective confusion area (Radar)                                                                               | aire (f.) effective de confusion                  | مِنْطَقَة التَّشْوِش الفَعَالَة (رادار)                                       |
| effective confusion quantity (Radar)                                                                           | quantité (f.) effective de bandelettes            | كَمِيَّة التَّشْوِش الفَعَالَة (رادار)                                        |
| effective cut-off frequency (Telecom.)                                                                         | fréquence (f.) de coupe effective                 | تَوَاطُر القَطْع الفَعَال (اتص.)                                              |
| effective electrode impedance (Electronics)                                                                    | impédance (f.) effective d'électrode              | مُعَاوَضَة المَسْرَى الفَعَال، مُمَانَعَة (الك.)                              |
| effective fraction; effective quantity                                                                         | proportion (f.) effective                         | الْجُزْء الفَعَال؛ الكَمِيَّة الفَعَالَة                                      |
| effective gap capacitance (Electronics)                                                                        | capacité (f.) effective de l'espace d'interaction | سِعَة الْفَجْوَة الفَعَالَة (الك.)                                            |
| effective grain (or particle) size (the size corresponding to 10 percent of the grain size curve) (Civil Eng.) | dimension (f.) effective                          | الْحَجْم الفَعَال لِلْحُبُوبَات (مدن.)                                        |
| effective head (Hydraul.)                                                                                      | chute (f.) effective; chute (f.) disponible       | المُسْقَط الفِعْلِي (موا.)                                                    |
| effective height (Telecom.)                                                                                    | hauteur (f.) de rayonnement                       | ارْتِفَاع فَعَال (اتص.)                                                       |
| effective helix angle (Aeronautics)                                                                            | angle (m.) de l'hélice effectif                   | الرَّأْوِيَّة الْحَلَزُونِيَّة الفَعَالَة [في مِرْوَحَة] (طير.)               |
| effective horse-power                                                                                          | puissance (f.) effective en chevaux               | قُدْرَة حِصَانِيَّة فَعَالَة؛ الْقُدْرَة الْحِصَانِيَّة الْحَقِيقِيَّة (ميك.) |

|                                               |                                                                         |                                                                                                  |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| effective horse-power hour                    | cheval-heure (m.) effectif                                              | القُدْرَة الحِصَانِيَّة السَّاعِيَّة<br>الْفَعَّالَة (ميك.)                                      |
| effective input admittance<br>(Electronics)   | admittance (f.) effective<br>d'entrée                                   | قُبُولِيَّة الدَّخْل الْفَعَّالَة؛ مُسَامَحَة<br>الدَّخْل الْفَعَّالَة (الك.)                    |
| effective input capacitance<br>(Electronics)  | capacité (f.) effective d'entrée                                        | وَسْعِيَّة الدَّخْل الْفَعَّالَة، سِغَة<br>الدَّخْل الْفَعَّالَة (الك.)                          |
| effective input imedance<br>(Electronics)     | impédance (f.) effective<br>d'entrée                                    | مُمَانَعَة الدَّخْل الْفَعَّالَة (الك.)                                                          |
| effective lenght (Telecom.)                   | longueur (f.) de rayonnement                                            | طُول فَعَّال (اتصد.)                                                                             |
| effective mass (Phys.)                        | masse (f.) réelle                                                       | كُتْلَة فَعَّالَة (فيز.)                                                                         |
| effective noise bandwidth<br>(Electronics)    | largeur (f.) de bande effective<br>du bruit                             | عَرْض فَعَّال لِعَصَابَة الضَّجِيج<br>(الك.)                                                     |
| effective noise voltage<br>(Electronics)      | tension (f.) effective de bruit                                         | فُلْطِيَّة الضَّوْضَاء الْفَعَّالَة؛<br>الْفُلْطِيَّة الْفَعَّالَة لِلضَّوْضَاء<br>(ضجيج) (الك.) |
| effective norma stress (Civil<br>Eng.)        | tension (f.) normale effective;<br>contrainte (f.) normale<br>effective | الإِجْهَاد النَّاطِمِي الْفَعَّال<br>(مدد.)                                                      |
| effective output; V. actual<br>output         | sortie (f.) effective; sortie (f.)<br>réelle                            | الخُرْج الْفَعَّال؛ الخُرْج<br>الحَقِيقِي                                                        |
| effective output admittance<br>(Electronics)  | admittance (f.) effective de<br>sortie                                  | قُبُولِيَّة الخُرْج الْفَعَّال (الك.)                                                            |
| effective output capacitance<br>(Electronics) | capacité (f.) effective de sortie                                       | وَسْعِيَّة الخُرْج الْفَعَّالَة (الك.)                                                           |
| effective output impedance<br>(Electronics)   | impédance (f.) effective de<br>sortie                                   | مُمَانَعَة الخُرْج الْفَعَّالَة (الك.)                                                           |

|                                                                       |                                                             |                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| effective pitch (Aeronautics)                                         | pas (m.) de l'hélice effectif                               | الْخُطْوَةُ الْفَعَّالَةُ فِي مِرْوَحَةٍ (طير.)                     |
| effective power (Mech.)                                               | puissance (f.) effective;<br>puissance; (f.) au frein       | الْقُدْرَةُ الْفَعَّالَةُ (ميك.)                                    |
| effective quantity; effective fraction                                | proportion (f.) effective                                   | الْكَمِّيَّةُ الْفَعَّالَةُ؛ الْجُزْءُ الْفَعَّالُ                  |
| effective radiated power in a given direction; e. r. p. (Electronics) | puissance (f.) apparente rayonnée dans une direction donnée | قُدْرَةٌ فَعْلِيَّةٌ مُشَبَّعَةٌ فِي إِتْجَاهٍ مَا (الك.)           |
| effective radius of the earth (Telecom.)                              | rayon (m.) terrestre fictif                                 | نِصْفُ قُطْرِ الْأَرْضِ الْفَعْلِيِّ (اتص.)                         |
| effective reactance; (Electronics)                                    | réactance (f.) effective                                    | رَدِّيَّةُ فَعَّالَةٌ (الك.)                                        |
| effective shrinkage pressure (Civil Eng.)                             | pression (f.) de retrait effectif                           | ضَغْطُ الانْتِكَاشِ الْفَعَّالِ (مدن.)                              |
| effective span; V. span (Building Cons.)                              |                                                             | الْبَاعُ [الْبَحْر] الْفَعَّالُ (تشد.)                              |
| effective steam-pressure                                              | pression (f.) effective de vapeur                           | ضَغْطُ الْبُخَارِ الْفَعَّالِ (ميك.)                                |
| effective stress (mineral aggregate) (Civil Eng.)                     | tension (f.) efficace; pression (f.) de contact             | الْإِجْهَادُ الْفَعَّالُ [لِلزُّكَامِ الْمُعْدِنِي] (مدن.)          |
| effective transmission (Electronice)                                  | transmission (f.) normalisée                                | إِرْسَالُ فِعَالٍ (الك.)                                            |
| effective value (of an alternating voltage) (Elec.)                   | valeur (f.) efficace (d'une tension alternative)            | قِيَمَةٌ مُنْتَجَةٌ فَعَّالَةٌ (لِفُلْطِيَّةٍ مُتَنَابِئَةٍ) (كهر.) |
| effectively (adv.)                                                    | effectivement                                               | بِفَعَالِيَّةٍ (ادر.)                                               |
| effectual (adj.)                                                      | efficace                                                    | فَعَّالَةٌ؛ مُؤَثِّرٌ؛ فِعْلِي (ادر.)                               |

|                                                                     |                                                       |                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| effervesce (v. i.)                                                  | faire effervescence                                   | فَازَ: أَخْرَجَ الْفَقَاقِيعَ: جَاشَ (كيم.)                                                  |
| effervescence or effervescency (n.)                                 | effervescence (f.)                                    | فَوْرَانٌ: جَبِيشَانٌ: (اصْدار الْفَقَاقِيعِ) (كيم.)                                         |
| effervescent (adj.)                                                 | effervescent, -e                                      | فَوَّارٌ: فَايِرٌ: (مَصْدِرُ الْفَقَاقِيعِ)                                                  |
| efficiency (personal capability) (n.)                               | capacité (f.); capacité (f.) professionnelle          | فَعَالِيَّةٌ: كِفَايَةُ [كَفَاءَةٌ]: فَاعِلِيَّةٌ (مَقْدَرَةُ شَخْصِيَّةٍ)                   |
| efficiency (n.) (Mech.)                                             | rendement (m.)                                        | فَعَالِيَّةٌ: كِفَايَةُ [كَفَاءَةٌ]: مَرْدُودٌ فَاعِلِيَّةٌ (ميك.)                           |
| efficiency diode (Electronice)                                      | diode (f.) économisatrice                             | صِمَامٌ تَعْرِيزٌ ثُنَائِي (الك.)                                                            |
| efficiency expert                                                   | expert (m.) en rendement; expert (m.) en productivité | خَبِيرٌ إِنْتَاجِيَّةٌ أَوْ كَفَاءَةٌ إِنْتَاجِيَّةٌ خَبِيرٌ كِفَايَةُ إِنْتَاجِيَّةٌ (اند.) |
| efficiency of an engine                                             | rendement (m.) d'une machine                          | مَرْدُودُ مُحَرِّكٍ (ميك.)                                                                   |
| efficiency of catch (n.) (Telecom.)                                 | coefficient (m.) de captation                         | كَفَاءَةُ الْإِلْتِقَاطِ (اتصد.)                                                             |
| efficiency of clarification<br>clarifying efficiency (Public Works) | effet (m.) de clarification                           | كِفَايَةُ [كَفَاءَةٌ] التَّرْوِيقِ (مدن.)                                                    |
| efficiency wages                                                    | salaire (m.) proportionné à la production             | أُجْرَةُ الْفَعَالِيَّةِ أَوْ الْكَفَاءَةِ (ادر.)                                            |
| efficient (effectual) (adj.)                                        | efficace; effectif, -ive                              | كَفِيٌّ: كُفُوٌّ: فَعَالٌ: مُؤَثِّرٌ (ادر.)                                                  |
| efficient supervision                                               | surveillance (f.) effective                           | إِشْرَافٌ كُفُوٌّ أَوْ كَافٍ                                                                 |
| efficiently (adv.)                                                  | efficacement                                          | بِفَعَالِيَّةٍ: بِكِفَايَةٍ                                                                  |
| effloresce (v. i.)                                                  | effleurir; s'effleurir; tomber en efflorescence       | تَزَهَرَ [تَفَتَّتَ فَاقِدًا الشَّكْلَ الْبَلُّورِي] (كيم.)                                  |



|                                                                             |                                                               |                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| efflorescence or efflorescency (n.)                                         | efflorescence (f.)                                            | تَزَهَّرُ؛ تَفَتَّتِ الْبُلُورَاتُ لِفُقْدَانِ ماءِ التَّبَلُّورِ (كيم. وفيز.)                             |
| efflorescence of wall                                                       | carie (f.) des murailles;<br>efflorescence (f.) des murailles | تَزَهَّرَ الْحَائِطُ (مدد.)                                                                                |
| efflorescent (adj.)                                                         | efflorescent, -e                                              | مُتَزَهِّرٌ؛ مُزَهَّرٌ؛ مُنَوَّرٌ [يَفْقِدُ ماءَ التَّبَلُّورِ] (فيز.)                                     |
| efflorescent salt                                                           | sel (m.) efflorescent                                         | مَلْحٌ مُتَزَهِّرٌ (كيم.)                                                                                  |
| effluent; tributary (n.) flowing out                                        | affluent (m.)                                                 | دَفْقٌ؛ مَجْرَى فَرْعِي                                                                                    |
| effluvia (effluvia pl.)                                                     | effluve (m.)                                                  | رَائِحَةٌ كَرِيهَةٌ أَوْ تَبَخُّرٌ كَرِيهَ الرَّائِحَةِ نَتِيجَةً لِتَعَفُّنِ الْمَوَادِّ                  |
| (fire-damp) effluvia                                                        | effluves grisouteux                                           | تَبَخُّرُ كَرِيهِهِ الرَّائِحَةِ لِغَازِ الْمَنَاجِمِ (تعد.)                                               |
| efflux (quantity of liquid passing through an orifice in a given time) (n.) | dépense (f.)                                                  | التَّدْفِيقُ؛ السَّرِيانُ (كَمِّيَّةُ السَّائِلِ الْمَارَةِ خِلَالَ فَتْحَةٍ فِي زَمَنٍ مُّحَدَّدٍ) (موا.) |
| (coefficient of) efflux                                                     | le coefficient de dépense                                     | مُعَامِلُ التَّدْفِيقِ (الدِّفْقِ) (ميك.)                                                                  |
| effort (n.)                                                                 | effort (m.)                                                   | جُهِدٌ؛ مَسْعَى؛ مُحَاوَلَةٌ؛ مَجْهُودٌ؛ سَعْيٌ حَثِيثٌ                                                    |
| effort current (Elec.)                                                      | courant (m.) watté                                            | تَيَّارٌ قُدْرَةٌ (كَهْر.)                                                                                 |
| effuser (m.)                                                                | diffuseur (m.); diffuser (m.)                                 | مُسْتَنْشِرٌ                                                                                               |
| effusion (n.) (Geol.)                                                       | épanchement (m.)                                              | انْبِثَاقٌ (جيو.)                                                                                          |
| effusion cooling                                                            | refroidissement (m.) par effusion                             | التَّبْرِيدُ بِالِانْتِشَارِ (ميك.)                                                                        |
| effusive (adj.)                                                             | débordant                                                     | انْبِجَاسِي (جيو.)                                                                                         |

|                                                 |                                                                                            |                                                                                              |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| effusive rocks pouring out                      | roches (f. pl.) d'épanchement;<br>roches (f. pl.) effusives;<br>roches (f. pl.) d'effusion | صُخُور مُتَدَفِّقَةٌ؛ صُخُور<br>انبجاسِيَّة (جيو.)                                           |
| egg albumen                                     | albumine (f.) du blanc d'oeuf                                                              | زَلَال البَيْض؛ بَيَاض البَيْض                                                               |
| egg-beater rotors (hel.)<br>(Aeronautics)       | rotor (m. pl.) contrarotatifs                                                              | دَوَامَةٌ مُرَدَوِجَةٌ مُتَضَادَّة<br>الدَّوَرَان [تُشَبَّه بِآلَةِ خَفَق<br>البَيْض] (طير.) |
| egg-box lens (Telecom.)                         | lentille (f.) multicellulaire                                                              | عَدَسَةٌ مُتَعَدِّدَةُ الخَلَايَا (اتصد.)                                                    |
| egg calipers                                    | compas (m.) dit 1/28 de chiffre                                                            | قَدَمَةٌ بَيْضِيَّة                                                                          |
| egg-shaped sewer pipe<br>(San. eng.)            | tuyau (m.) ovoïde; égoût<br>ovoïde                                                         | أَنْبُوبٌ صَرْفٌ صَحِّيٌّ بَيْضَاوِي<br>(مدن.)                                               |
| egg-shaped thimboe (for rope)                   | cosse (f.) ovale                                                                           | كُسْبَانٌ بَيْضَاوِي الشَّكْلِ<br>(لِحَبْلِ)                                                 |
| egress point; exit point<br>(motorway)          | point (m.) de sortie; voie (f.)<br>de sortie; sortie (f.)<br>d'autoroute                   | نُقْطَةُ خُرُوجٍ (طَرِيقِ سَيَّارَات)<br>(نقل.)                                              |
| Egyptian alabaster                              | albâtre (m.) oriental d'Egypte)                                                            | «البَاسْتَر» مِصْرِيٌّ؛ مَزْمَر<br>مِصْرِي (علم المعادن)                                     |
| Egyptian red syenite                            | syénite (f.) rose d'Egypte                                                                 | صَخْر «السِّيَانِيَّت» الْأَحْمَر<br>الْمِصْرِي                                              |
| E. H. surface wave<br>(Waveguides)              | onde (f.) superficielle E. H.                                                              | مَوْجَةٌ سَطْحِيَّة (دلائل موجية)                                                            |
| E. H. tuner (Waveguides)                        | jonction (f.) E. H. de réglage<br>en T                                                     | موالف مُخْتَلِطٌ عَلَى شَكْلِ «T»<br>(دَلَائِلُ مَوْجِيَّة)                                  |
| E. H. F. extremely high<br>frequency (Telecom.) | E. H. F. fréquence (f.) de 30 à<br>300 GHz                                                 | تَوَاتُرٌ بَالِغُ الْعُلُو (اتصد.)                                                           |

|                                                           |                                                                          |                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| E. H. T., E. H-TEE junction<br>(Waveguides)               | jonction (f.) E. H. en t                                                 | وَصْلَةٌ مُخْتَلِطَةٌ عَلَى شَكْلِ «T»<br>(دَلَالِيلُ مَوْجِيَّة)                             |
| E. H. T.; extra hight tension<br>(Elec.)                  | T. H. T.; très haute tension                                             | تَوْتِرَفَائِقٌ؛ تَوْتِرَعَالٌ جَدًّا (كهر.)                                                  |
| Eichhorn's hydrometer                                     | aréo-pycnomètre (m.)<br>d'Eichhorn                                       | «هَيْدُرُومِيْتَر» أَيشُورْن مِقْيَاسٌ<br>لِلْكَثَافَةِ النَّوْعِيَّةِ (فيز.)                 |
| eidograph, pantograph                                     | pantographe (m.); signe (m.)                                             | ايدوغراف؛ مِئْسَاخ رُسُومَات<br>(مدد.)                                                        |
| eight-element dipole array<br>(Telecom.)                  | rideau (m.) de huit dipôles                                              | صَفٌّ مِنْ ثَمَانِيَةِ عَنَاصِرٍ ثَنَائِيَّةٍ<br>الْقُطْب (اتصد.)                             |
| eight-hour day                                            | jour (m.) ouvrable de huit<br>heures                                     | يَوْمَ عَمَلٍ مُدَّتُهُ ثَمَانِي سَاعَات<br>(ادر.)                                            |
| eight-hour shift                                          | poste (m.) de huit heures                                                | نُوبَةٌ عَمَلٍ مُدَّتُهَا ثَمَانِي سَاعَات<br>(ادر.)                                          |
| eight-ply belting or 8-ply<br>belting                     | courroies (f. pl.) à huit plis;<br>courroies (f. pl.) en<br>8 épaisseurs | سَيْرٌ ذُو ٨ أَوْ ثَمَانِي طَبَقَات<br>(ميك.)                                                 |
| eight-pole (adj.) (Elec.)                                 | octopolaire                                                              | ذُو ثَمَانِيَةِ أَقْطَاب (كهر.)                                                               |
| Einstein photoelectric<br>equation (Phys.)                | équation (f.) photoélectrique<br>d'Einstein                              | مُعَادَلَةٌ «اَيْنِسْتَاين» فِي<br>الْكَهْرُضَوِيَّةِ (فيز.)                                  |
| Einstein's law of<br>photochemical equivalence<br>(Chem.) | loi (f.) d'Einstein sur<br>l'équivalence photochimique                   | قَانُونُ التَّكَافُوءِ: الْكِيمَاوِي<br>الضَّوِّي لَإَيْنِسْتَاين (كيم.)                      |
| einsteinium (n.) (Chem.)                                  | einsteinium (m.)                                                         | «اَيْنِسْتِيْنِيُوم» [عُنْصُرٌ<br>اِصْطِنَاعِيٌّ مُشَبَّحٌ عَدْدُهُ الذَّرِيَّ<br>[٩٩] (كيم.) |
| ejecta (Geol.)                                            | projections volcaniques                                                  | مَقْدُوفَاتٌ بُرْكَانِيَّةٌ                                                                   |

|                                           |                                                                                                                   |                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ejection (n.)                             | éjection (f.); expulsion (f.)                                                                                     | قَذْف؛ طَرْد؛ انْقِذَاف                                                                                                          |
| ejection gun                              | canon (m.) d'éjection                                                                                             | مِدْفَع الْقَذْف                                                                                                                 |
| ejection seat (Aeronautics)               | siège (m.) d'éjection                                                                                             | مَقْعَد قَذْفِي (طير.)                                                                                                           |
| ejector (n.)                              | éjecteur (m.)                                                                                                     | قَازِف؛ طَارِد؛ لَافِظ                                                                                                           |
| ejector-condenser (n.)                    | éjecto-condenseur (m.);<br>éjecteur-condenseur (m.);<br>condenseur (m.) par éjection;<br>condenseur (m.) à trompe | مُكْتَف قَذْفِي (بِالْبُخَار) (ميك.)                                                                                             |
| ejector pipe (Mech.)                      | tube (m.) à réaction                                                                                              | مَاسُورَة قَازِف أَوْ دَافِع (ميك.)                                                                                              |
| ekaboron (n.) (Chem.)                     | ekabore (m.)                                                                                                      | «اِيْكَابُورُون»: شَبِيه البُورُون؛<br>الإِسْكَانْدِيُومُ عُنْصُرٌ مَعْدِنِيٌّ<br>عَدَدُهُ الذَّرِيَّ ٢١ (كيم.)                  |
| ekaluminium or ekaluminum<br>(n.) (Chem.) | ekaaluminium (m.)                                                                                                 | «اِيْكَا أَلُومِيْنِيُوم» شَبِيه<br>الأَلُومِيْنِيُومِ أَوْ أَلْغَالِيُومِ عُنْصُرٌ<br>فِلْزِيٌّ عَدَدُهُ الذَّرِيَّ ٣١ (كيم.)   |
| ekasilicon (n.) (Chem.)                   | ékasilicium (m.)                                                                                                  | «اِيْكَاسِيْلِيْكَوْن» شَبِيه<br>السِّيْلِيْكَوْنِ أَوْ الْجِرْمَانِيُومِ<br>عُنْصُرٌ فِلْزِيٌّ عَدَدُهُ الذَّرِيَّ ٣٢<br>(كيم.) |
| ekebergite (n.) (Mineral)                 | ékebergite (f.)                                                                                                   | «إِكِيْبِرْجِيْت» (فلز.)                                                                                                         |
| el (US); level (GB)                       | cote (f.)                                                                                                         | مُنْسُوب                                                                                                                         |
| elaborate (v. t.)                         | élaborer                                                                                                          | أَسْهَبَ: اسْتَفَاضَ: وَسَّعَ                                                                                                    |
| elaboration (n.)                          | élaboration (f.)                                                                                                  | إِسْهَابٌ: اسْتِفَاضَةٌ                                                                                                          |
| elastic (adj.)                            | élastique                                                                                                         | مَرِن                                                                                                                            |
| elastic bearing (bridge) (Civil<br>Eng.)  | appui (m.) élastique                                                                                              | مَحْمِلٌ مَرِن (جِسْر) (مدن.)                                                                                                    |

|                                                            |                                                                   |                                                                                    |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| elastic behaviour (GB) elastic behavior (U. S.)            | comportement (m.) élastique                                       | سُلُوك مَرِن (فيز.)                                                                |
| elastic centre                                             | centre (m.) d'élasticité                                          | مَرْكَز المُرُونَة (فيز.)                                                          |
| elastic collision                                          | collision (f.) élastique                                          | اصْطِدَام مَرِن (فيز.)                                                             |
| elastic curve                                              | courbe (f.) élastique                                             | مُنْحَنَى المُرُونَة (فيز. وميك. ومدد.)                                            |
| elastic deflection                                         | déflexion élastique                                               | انْحِنَاء مَرِن؛ انْجَراف مَرِن (ميك. ومدد.)                                       |
| elastic deformation                                        | déformation (f.) élastique                                        | تَشَوُّه مَرِن (ميك. ومدد.)                                                        |
| elastic equilibrium (retaining wall backfill) (Civil Eng.) | équilibre (m.) élastique                                          | تَوَازَن مَرِن (الرَّدْم الخَلْفِي لِلْحَوَائِط السَّائِدَة) (مدد.)                |
| elastic hysteresis; elastic lag                            | hystérésis (f.) élastique                                         | تَخَلُّف المُرُونَة (ميك. ومدد.)                                                   |
| elastic-isotropic halfspace                                | demi-espace (m.) élastique et isotrope                            | نِصْف حَيِّز مَرِن مُوَحَّد الخَوَاص                                               |
| elastic limit (Mech.)                                      | limite (f.) d'élasticité                                          | حَد المُرُونَة (ميك. ومدد.)                                                        |
| (exceed the) elastic limit (to)                            | dépasser la limite d'élasticité                                   | يَتَعَدَّى حَد المُرُونَة                                                          |
| elastic medium (Phys.)                                     | milieu (m.) élastique                                             | وَسَط مَرِن (فيز.)                                                                 |
| elastic mineral pitch or elastic bitumen                   | caoutchouc (m.); minéral; caoutchouc (m.) fossile; élatérite (f.) | قَار مَعْدِنِي مَرِن أَوْ بِيْتُومِين مَرِن؛ أَسْفَلْت شِبْه مِطَاطِي (كيم. ومدد.) |
| elastic model (Aeronautics)                                | maquette (f.) pour essai d'aéroélasticité                         | نَمُودَج مُرُونَة [يُسْتَخْدَم فِي تَجَارِب المُرُونَة الايروديناميَّة] (طير.)     |
| elastic packing ring                                       | segment (m.) de piston en acier élastique                         | حَلَقَة حَشُو مَرِن (ميك.)                                                         |

|                                    |                                                                 |                                                                       |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| elastic range (Phys.)              | domaine (m.) élastique                                          | مَجَال المُرُونَة؛ نِطَاق المُرُونَة (فيز.)                           |
| elastic resilience (Mech.)         | résistance (f.) vive élastique                                  | ارْتِدَاد أَوْ رُجُوع مَرِن (ميك.)                                    |
| elastic resin (Chem.)              | résine (f.) élastique                                           | رَاتِنَج مَرِن (كيم.)                                                 |
| elastic scattering (Phys.)         | diffusion (f.) élastique;<br>dispersion (f.) élastique          | تَبَعُّث؛ انْتِشَار مَرِن (فيز.)                                      |
| elastic strain                     | déformation (f.) élastique;<br>dilatation (f.) élastique        | إِنْفِعَال مَرِن؛ تَشَوُّه مَرِن (ميك. ومدد.)                         |
| elastic theory (Phys.)             | théorie (f.) élastique                                          | نَظَرِيَّة المُرُونَة (فيز.)                                          |
| elastic wave                       | onde (f.) élastique                                             | مَوْجَة مَرِنَة (فيز.)                                                |
| elasticity (n.)                    | élasticité (f.); ressort (m.)                                   | مُرُونَة؛ مَطَاطِيَّة (فيز.)                                          |
| elasticity equation (Phys.)        | équation (f.) d'élasticité                                      | مُعَادَلَة المُرُونَة (فيز.)                                          |
| elasticity of elongation           | élasticité de traction                                          | مُرُونَة الاسْتِطَالَة (ميك.)                                         |
| elasticity of flexure              | élasticité de flexion                                           | مُرُونَة الثَّني؛ الانْثِنَاء (ميك.)                                  |
| elasto-plastic beam (Civil Eng.)   | poutre (f.) élastoplastique                                     | عَئْبَة مَرِنَة لدنَة؛ حائِز مَرِن لدن (مدد.)                         |
| elasto-plastique medium (Hydraul.) | milieu (m.) élastoplastique                                     | وَسَط مَرِن لَدِن (موا.)                                              |
| elaterite (n.) (Mineral)           | élatérite (f.); caoutchouc (m. mineral; caoutchouc (m.) fossile | «الَاتَرِيْت» (فلز.)                                                  |
| elatrometer (n.)                   | élatéromètre (m.)                                               | «إِيلَاتُرُومِيْتَر» مِقْيَاس ضَغْط<br>الابْخِرَة وَالْغَازَات (فيز.) |
| elbow (v. i.)                      | se couder                                                       | انْعَطَف                                                              |
| elbow (n.)                         | coude (m.)                                                      | مِرْفَق؛ كُوع                                                         |



|                                         |                                                                             |                                                |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| (cast-iron) elbow                       | un coude en fonte                                                           | كُوع من الحَديد الزَّهر<br>أو الحَديد الصَّبّ  |
| elbow-crossing (n.) (Rly.)              | croisement (m.) de traversée                                                | تَقَاطُع مِرْفَقِيّ (نقلا.)                    |
| elbow-grease (colloquial) (n.)          | huile (d.) de brase; huile (f.)<br>de coude; huile (f.) de<br>poignets      | مِرْفَق الشَّحْم أو كُوع الشَّحْم<br>(عاميّة.) |
| elbow high (adj.) (Carp. and<br>Build.) | à hauteur d'appui                                                           | كُوع مُرْتَفِع (انتد. وتشد.)                   |
| elbow-joint (n.)                        | joint (m.) articulé; genou (m.)                                             | وَصْلَة مِرْفَقِيَّة (ميك.)                    |
| elbow lever (V. bell crank)             | levier (m.) de coude                                                        | عَتَلَة مِرْفَقِيَّة (ميك.)                    |
| elbow-rail (n.)                         | rail (m.) coudé                                                             | قَضِيب مِرْفَقِيّ                              |
| elbow-shaped twin (Crystall)            | macle (f.) en genou                                                         | تَوَام بِشَكْلِ الكُوع (بلورات)                |
| elbow-tongs (n. pl.)                    | tenaille (f.) à bac recourbé;<br>tenaille (f.) a cornisieres<br>badine (f.) | كَلَابَات مِرْفَقِيَّة (ميك.)                  |
| elbow-union (n.)                        | raccord (m.) coudé; raccord<br>(m.) en équerre                              | مُشْتَرَك مِرْفَقِيّ                           |
| elbow wrench (Mech.)                    | clé (f.) coudée                                                             | مِفْتَاح رَبْط مِرْفَقِيّ (ميك.)               |
| Eldorado (Eledoradoes pl.)<br>(n.)      | Eldorado (m.)                                                               | «الدورادو» مَوْطِن أُسْطُورِي<br>الثَّرْوَة    |
| elec (v. t.)                            | élire; choisir                                                              | اِنتَخَبَ: اِخْتَارَ: اِنتَقَى                 |
| elected (adj.)                          | élu                                                                         | مُنْتَخَب: مُخْتَار                            |
| (to declare) elected                    | proclamer élu                                                               | أَعْلَنَ أَنَّ... قَدْ اِنتُخِبَ (مؤد.)        |
| election                                | élection (f.)                                                               | اِنتِخَاب: اِخْتِيَار (مؤد.)                   |

|                                                   |                                                                       |                                                                                    |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| (to investigate the circumstances of an) election | soumettre une élection à une enquête                                  | أَجْرَى تَحْقِيقاً فِي انْتِخَاب (مؤد.)                                            |
| (to stand for) election                           | faire acte de candidature                                             | تَقَدَّمَ لِلانْتِخَابَاتِ؛ يُرَشِّحْ نَفْسَهُ (مؤد.)                              |
| elective (adj.)                                   | électif, -ive                                                         | مُنْتَخَب بِالِاقْتِرَاعِ؛ مُعَيَّن بِالانْتِخَابِ؛ اخْتِيَارِي (مؤد.)             |
| elective place (RAO)                              | poste (m.) électif                                                    | مَنْصِب انْتِخَابِي (مؤد.)                                                         |
| elective post                                     | poste (m.) soumis à l'élection                                        | منصب انتخابي (مؤد.)                                                                |
| elector (pers.) (n.)                              | électeur (m.)                                                         | ناخب (مؤد.)                                                                        |
| electoral (adj.)                                  | electoral -e, aux                                                     | انْتِخَابِي؛ اخْتِيَارِي (مؤد.)                                                    |
| (to constitute itself as an) electoral college    | se constituer en collège électoral                                    | تَشَكَّلَ فِي هَيْئَةِ انْتِخَابِيَّة (مؤد.)                                       |
| (employers' and workers') electoral colleges      | collèges (m. pl.) électoraux des employeurs et des travailleurs (OIT) | الْهَيْئَتَانِ الْانْتِخَابِيَّتَانِ لِأَصْحَابِ الْأَعْمَالِ وَلِلْعَمَالِ (ادر.) |
| (government) electoral college                    | collège (m.) électoral gouvernemental                                 | الْهَيْئَةُ الْانْتِخَابِيَّةُ لِمَنْدُوبِي الْحُكُومَاتِ (مؤد.)                   |
| electorate (n.)                                   | corps (m.) électoral                                                  | جُمْهُورِ النَّاخِبِينَ (ادر.)                                                     |
| electric or electrical (adj.)                     | électrique                                                            | كَهْرِبَائِي؛ كَهْرَبِي (كهر.)                                                     |
| electric accumulator (Chem.)                      | batterie (f.) d'accumulateurs                                         | مِرْكَم كَهْرِبَائِي (كيم.)                                                        |
| electric-acoustical transducer                    |                                                                       | نَاقِلُ صَوْتِي كَهْرِبَائِي (فيز.)                                                |
| electric arc; arc (Elec.)                         | arc (m.)                                                              | قَوْس كَهْرِبَائِيَّة (كهر.)                                                       |
| electric-arc welding                              | soudure (f.) à l'arc électrique                                       | لِحَامُ بِالْقَوْسِ الْكَهْرِبَائِي (انتد.)                                        |
| electric balance                                  | pont (m.) de wheatstone; balance (f.) de wheatstone                   | مِيزَان كَهْرِبَائِي (ميك.)                                                        |

|                                               |                                                       |                                                                                                   |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| electric battery                              | pile (f.) électrique                                  | بَطَّارِيَّةٌ كَهْرَبَائِيَّةٌ (كهر.)                                                             |
| electric bell (of trembler type)              | sonnerie (f.) électrique;<br>sonnette (f.) électrique | جَرَسٌ كَهْرَبَائِيٌّ (من النُّوع<br>الرَّعَاشِ) (كهر.)                                           |
| electric blasting-cap                         | amorce (f.) électrique                                | شَعِيلَةٌ كَهْرَبَائِيَّةٌ                                                                        |
| electric blasting-machine                     | exploseur (m.) électrique                             | مَآكِينَةٌ تَفْجِيرُ كَهْرَبَائِيَّةٌ<br>(مُتَفَجِّرَات)                                          |
| electric blowpipe                             | chalumeau (m.) électrique                             | قَصَبَةٌ نَفْخٌ كَهْرَبَائِيَّةٌ                                                                  |
| electric brake                                | frein (m.) électrique                                 | مِكْبَحٌ كَهْرَبَائِيٌّ؛ فَرْمَلَةٌ كَهْرَبَائِيَّةٌ<br>(ميك.)                                    |
| electric bulb (Elec.)                         | ampoule (f.) électrique                               | بُصْيَلَةٌ أَوْ زُجَاجَةٌ الْمِصْبَاحِ<br>الْكَهْرَبَائِيَّ أَوْ حَبَابَةُ الْمِصْبَاحِ<br>(كهر.) |
| electric cable                                | câble (m.) électrique                                 | كَبْلٌ كَهْرَبَائِيٌّ (كهر.)                                                                      |
| electric cable-reel locomotive                | locomotive (f.) électrique à<br>tambour               | قَاطِرَةٌ بَكَرَّةُ الْكَبَلَاتِ الْكَهْرَبَائِيَّةِ<br>(ميك.)                                    |
| electric calamine (Mining)                    | calamine (f.) hémiomorphite                           | «كَالَامِينٌ كَهْرَبِيٌّ»؛ مُرْكَبٌ<br>كِيمِيَائِيٌّ مِنْ خَامِ الزَّنْكَ (تعد.)                  |
| electric candle                               | bougie (f.) électrique; bougie<br>(f.) jablochkoff    | شَمْعَةٌ كَهْرَبَائِيَّةٌ (كهر.)                                                                  |
| electric capacity                             | capacité (f.) électrique                              | السَّعَةُ الْكَهْرَبَائِيَّةُ (كهر.)                                                              |
| the unit of electric capacity is<br>the farad | l'unité (f.) de capacité<br>électrique est le farad   | وَحْدَةُ السَّعَةِ الْكَهْرَبَائِيَّةِ هِيَ<br>الْفَارَاد                                         |
| electric capstan                              | cabestan (m.) électrique                              | رَحْوِيَّةٌ كَهْرَبَائِيَّةٌ (رافعة)<br>(ميك.)                                                    |
| electric cell (Elec.)                         | cellule (f.) électrique                               | خَلِيَّةٌ كَهْرَبَائِيَّةٌ (كهر.)                                                                 |

|                                                           |                                                                                                    |                                                               |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| electric cement; fondu cement                             | ciment (m.) alumineux; ciment fondu; ciment électrique; ciment électrofondu; ciment indécomposable | اسْمَنْتٌ كَهْرِبَائِيّ؛ اسْمَنْتٌ فُونْدِيّ (مدن.)           |
| electric chain saw (Elec.)                                | scie (f.) à chaîne électrique                                                                      | مِنْشَارٌ كَهْرِبَائِيّ سَلْسَلِيّ (كهر.)                     |
| electric charge time constant of a detector (Electronics) | constante (f.) de temps électrique à la charge d'un détecteur                                      | ثَابِتُ زَمَنِ الشَّحْنِ الْكَهْرِبِيّ لِمِكْشَافٍ (الك.)     |
| electric circuit                                          | circuit (m.) électrique                                                                            | دَاوَرَةٌ كَهْرِبَائِيَّةٌ (كهر.)                             |
| electric clutch                                           | embrayage (m.) électrique                                                                          | قَابِضٌ كَهْرِبَائِيّ (كهر.)                                  |
| electric coil                                             | bobine (f.) électrique                                                                             | مِلْفٌ كَهْرِبَائِيّ (كهر.)                                   |
| electric column                                           | pile (f.) à colonnes; pile (f.) voltaïque; pile (f.) de volta; pile (f.) galvanique                | عَمُودٌ كَهْرِبَائِيّ (كهر.)                                  |
| electric conduction (Elec.)                               | conducibilité (f.) électrique                                                                      | تَوْصِيلٌ كَهْرِبَائِيّ؛ نَاقِلِيَّةٌ كَهْرِبَائِيَّةٌ (كهر.) |
| electric conductivity of copper                           | conducibilité (f.) électrique du cuivre                                                            | الْمُوصِلِيَّةُ الْكَهْرِبَائِيَّةُ لِلنَّحَاسِ (كهر.)        |
| electric conductor                                        | conducteur (m.) électrique                                                                         | مَوْصِلٌ كَهْرِبَائِيّ (نَاقِلٌ كَهْرِبَائِيّ) (كهر.)         |
| electric connection                                       | raccord (m.) électrique; connexion (f.) électrique                                                 | وَصْلَةٌ كَهْرِبَائِيَّةٌ (كهر.)                              |
| electric constant                                         | constante (f.) électrique                                                                          | ثَابِتٌ كَهْرِبَائِيّ (كهر.)                                  |
| electric consumer; eurrent consumer                       | consommateur (m.) de courant                                                                       | مُسْتَهْلِكُ الْكَهْرِبَاءِ؛ مُسْتَهْلِكُ التَّيَّارِ (كهر.)  |
| electric contact                                          | contact (m.) électrique                                                                            | تَمَاسٌ كَهْرِبَائِيّ (كهر.)                                  |

|                                                                               |                                                                 |                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| electric contractors' pump                                                    | pompe (f.) électrique pour chantiers                            | مُضَخَّة كَهْرَبَائِيَّة لِأَعْمَالِ الْمُقَاوَلَات (ميك.)             |
| electric control of earthworking machinery (Elec.)                            | commande (f.) électrique des engins lourds de terrassement      | تَحْكُم كَهْرَبَائِي فِي مَآكِنَاتِ الْأَعْمَالِ التَّرَابِيَّة (كهر.) |
| electric conveyance of power                                                  | transport (m.) électrique de force                              | تَوْصِيل الْقُدْرَةِ الْكَهْرَبَائِيَّة [نقل] (كهر.)                   |
| electric crane                                                                | grue (f.) électrique                                            | مِرْفَاع كَهْرَبَائِي (ميك.)                                           |
| electric current                                                              | courant (m.) électrique                                         | تَيَّار كَهْرَبَائِي (كهر.)                                            |
| electric deflection (Electronics)                                             | déviation (f.) électrique                                       | انْحِرَاف كَهْرَبِي (الك.)                                             |
| electric-deflection sensitivity (Elec.)                                       | sensibilité (f.) de déviation électrique                        | حَسَاسِيَّةُ الْانْحِرَافِ الْكَهْرَبِي (كهر.)                         |
| electric deposition                                                           | galvanoplastie (f.)                                             | تَرْسِيب كَهْرَبَائِي (كهر.)                                           |
| electric detonating cap; V. electric blasting cap (Blast.)                    |                                                                 | كَبْسُولَةٌ تَفْجِير كَهْرَبَائِيَّة (مُتَفَجِّرَات)                   |
| electric detonator                                                            | détonateur (m.) électrique; amorce (f.) électrique              | مُفَجِّر كَهْرَبَائِي (متفجرات)                                        |
| electric discharge                                                            | décharge (f.) électrique                                        | تَفْرِيع كَهْرَبَائِي                                                  |
| electric-discharge gettering; ionization electric-discharge gettering (Elec.) | évaporation (f.) du getter par décharge ionisante               | الاسْتِئْصَالُ بِطَرِيقَةِ التَّفْرِيعِ الْكَهْرَبَائِي (كهر.)         |
| electric discharge time constant of a detector (Electronics)                  | constante (f.) de temps électrique à la décharge d'un détecteur | ثَابِتَةُ زَمَنِ التَّفْرِيعِ الْكَهْرَبِي لِمُكْشَاف (كاشف) (الك.)    |
| electric double layer; double layer (Elec.)                                   | couche (f.) double                                              | طَبَقَةٌ مُرْدَوِجَةٌ كَهْرَبِيَّة؛ طَبَقَةٌ مُرْدَوِجَةٌ (كهر.)       |

|                                                                                |                                                                                    |                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| electric dredge or electric dredger                                            | drague (f.) électrique                                                             | كَرَّاءَةٌ كَهْرَبَائِيَّة (مدد.)                                                                                                    |
| electric drive (Elec.)                                                         | entraînement (m.) électrique                                                       | إِدَارَةٌ بِالْكَهْرَبَاءِ: سُوقٌ بِالْكَهْرَبَاءِ (كهر.)                                                                            |
| electric driver; electric pile driver (Mach.)                                  | sonnette (f.) de battage électrique; batteuse de pieux électrique                  | مِدَقَّةٌ كَهْرَبَائِيَّة: مِدَقَّةُ خَوَازِيقٍ كَهْرَبَائِيَّة (مدد.)                                                               |
| electric efficiency (of a dynamo) (contrasted with the commercial coefficient) | rendement (m.) électrique (d'une dynamo)                                           | مَزْدُودٌ كَهْرَبَائِي: كِفَايَةُ كَهْرَبِيَّة (لِلْمُولَدِ الْكَهْرَبِيِّ) (بِالتَّبَايُنِ) مَعَ الْكِفَايَةِ التِّجَارِيَّة (كهر.) |
| electric elevator                                                              | élévateur (m.) électrique; ascenseur (m.) électrique; monte-charge (m.) électrique | مِصْعَدٌ كَهْرَبِي (ميك.)                                                                                                            |
| electric energy                                                                | énergie (f.) électrique                                                            | طَاقَةٌ كَهْرَبَائِيَّة (كهر.)                                                                                                       |
| electric expansion                                                             | dilatation (f.) électrique                                                         | تَمَدُّدٌ كَهْرَبَائِي (كهر.)                                                                                                        |
| electric explosive cap; V. electric blasting cap (Blast.)                      |                                                                                    | كَبْسُولَةٌ تَفْجِيرٍ كَهْرَبَائِيَّة (مُنْفَجِّرَات) (كهر.)                                                                         |
| electric extensometer (Elec.)                                                  | extensomètre (m.) électrique                                                       | مِقْيَاسٌ اسْتِطَالَةٌ كَهْرَبَائِي (كهر.)                                                                                           |
| electric external vibrator (Elec.)                                             | électro-vibrateur (m.) externe                                                     | هَزَّازٌ كَهْرَبَائِي خَارِجِي (كهر.)                                                                                                |
| electric eye                                                                   | cellule (f.) photoélectrique                                                       | عَيْنٌ كَهْرَبَائِيَّة: (خَلِيَّةٌ كَهْرَضَوِيَّة); خَلِيَّةٌ كَهْرَبَائِيَّة ضَوْئِيَّة (كهر.)                                      |
| electric field (Elec.)                                                         | champ (m.) électrique                                                              | مَجَالٌ كَهْرَبَائِي (كهر.)                                                                                                          |
| electric field vector (Elec.)                                                  | vecteur (m.) de champ électrique                                                   | مُتَّجِهَةُ الْمَجَالِ الْكَهْرَبَائِي (كهر.)                                                                                        |



|                                                               |                                                                                      |                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| electric fire-alarm                                           | avertisseur (m.) électrique du feu                                                   | مُنْذِرُ حَرِيقٍ كَهْرِبَائِيّ                                                              |
| electric firing (Blast. and Mining)                           | tir (m.) électrique; allumage (m.) électrique; tir (m.) électrique des coups de mine | تَفْجِيرُ كَهْرِبَائِيّ (تَفْجِيرُ وَتَعْدِين)                                              |
| electric firing-machine                                       | exploseur (m.) électrique                                                            | مَآكِينَةُ تَفْجِيرٍ كَهْرِبَائِيَّة (متفجرات)                                              |
| electric fluid                                                | fluide (m.) électrique                                                               | مَائِعُ كَهْرِبَائِيّ (كهر.)                                                                |
| electric force                                                | force (f.) électrique                                                                | قُوَّةُ كَهْرِبَائِيَّة (كهر.)                                                              |
| electric fork lift truck                                      | chariot (m.) élévateur électrique à fourche                                          | عَرَبَةٌ مِرْفَاعِ شَوْكَةِ كَهْرِبَائِيَّة (ميك.)                                          |
| electric freight truck; electrical industrial truck           | chariot (m.) à moteur électrique                                                     | شَاحِنَةٌ نَقْلٍ كَهْرِبَائِيَّة؛ شَاحِنَةٌ صِنَاعَةٌ كَهْرِبَائِيَّة (ميك.)                |
| electric furnace                                              | four (m.) électrique                                                                 | فُورَنُ كَهْرِبَائِيّ (كهر.)                                                                |
| electric fuse (Blast.)                                        | amorce (f.) électrique                                                               | مُضْمَرُ كَهْرِبِيّ؛ صِمَامَةٌ كَهْرِبَائِيَّة (تَفْجِير)                                   |
| electric gantry-crane                                         | grue (f.) à portique électrique                                                      | مِرْفَاعُ قَنْطَرِيّ كَهْرِبَائِيّ (ميك.)                                                   |
| electric generating machine or electric generator             | machine (f.) génératrice d'électricité; électrogénérateur (m.); dynamo (f.)          | مُولِّدُ كَهْرِبَائِيّ (كهر.)                                                               |
| electric generating set                                       | groupe (m.) électrogène; groupe (m.) générateur                                      | مَجْمُوعَةُ مُولِّدَاتٍ كَهْرِبَائِيَّة (كهر.)                                              |
| electric generator set; generating set; electric set (EXLEC.) | groupe (m.) électrogène                                                              | مَجْمُوعَةُ تَوَلِيدٍ كَهْرِبَائِيّ؛ مَجْمُوعَةُ تَوَلِيدٍ؛ مَجْمُوعَةُ كَهْرِبِيَّة (كهر.) |
| electric goliath crane (with one leg)                         | grue-chevalet (f.) électrique; sur roues; à un seul jambage                          | مِرْفَاعُ نَقَالِيّ كَهْرِبَائِيّ ضَخْمٍ بِمَرَحَلَةٍ وَاحِدَةٍ (ميك.)                      |

|                                                      |                                                                           |                                                                           |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| electric gyro (Aeronautics)                          | gyroscope (m.) électrique                                                 | جَيروسكوب كَهْرَبَائِي (طير.)                                             |
| electric hand lamp                                   | lampe (f.) électrique portative                                           | مُصْبَاح يَدَوِي كَهْرَبَائِي                                             |
| electric hauling-engine                              | moteur (m.) électrique de traction                                        | مُحَرِّك جَر كَهْرَبَائِي                                                 |
| electric heating                                     | chauffage (m.) électrique                                                 | تَسْخِين بالكَهْرَبَاء؛ تَسْخِين كَهْرَبَائِي                             |
| electric hoist                                       | treuil (m.) électrique                                                    | مِرْفَاع كَهْرَبَائِي (ميك.)                                              |
| electric hoisting (Mining)                           | extraction (f.) électrique                                                | رَفْع كَهْرَبَائِي (تعد.)                                                 |
| electric hoisting-engine or electric hoist) (Mining) | machine (f.) d'extraction électrique; moteur (m.) d'extraction électrique | آلَة رَفْع كَهْرَبَائِيَّة؛ مِرْفَاع كَهْرَبَائِي (تعد.)                  |
| electric hooter                                      | sirène (f.) électrique                                                    | مِصَوْتَة كَهْرَبَائِيَّة؛ البوق الكَهْرَبَائِي                           |
| electric horse-power                                 | cheval (m.) électrique                                                    | قُدْرَة حِصَانِيَّة كَهْرَبَائِيَّة؛ قُدْرَة كَهْرَبَائِيَّة (بالْحِصَان) |
| electric horse-power hour                            | cheval-heure (m.) électrique                                              | القُدْرَة الحِصَانِيَّة الكَهْرَبَائِيَّة فِي السَّاعَة                   |
| electric induction (Electronics)                     | influence (f.) capacitive                                                 | حَث كَهْرَبَائِي (الك.)                                                   |
| electric induction furnace                           | four (m.) électrique à induction                                          | فُرن كَهْرَبَاء حَثِّيَّة (كهر.)                                          |
| electric insulating tape (Elec.)                     | ruban (m.) de toile isolants                                              | شَرِيْط عَزْل كَهْرَبَائِي؛ عِصَابَة عَزْل كَهْرَبَائِي (كهر.)            |
| electric interference (Electronics)                  | perturbation (f.) par appareils électriques                               | تَدَاخُل كَهْرَبَائِي (الك.)                                              |
| electric jar                                         | jarre (f.) électrique; bouteille (f.) de leyde                            | رَجَاج كَهْرَبَائِي؛ هَزَاز كَهْرَبَائِي (ميك.)                           |

|                                                                                                                                       |                                              |                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| electric leakage                                                                                                                      | perte (f.) électrique; fuite (f.) électrique | تَسَرُّبٌ كَهْرَبَائِيّ؛ تَضْيِيعٌ كَهْرَبَائِيّ                                                         |
| electric lift; V. electric elevator                                                                                                   | ascenseur (m.) électrique                    | مِصْعَدٌ كَهْرَبَائِيّ (ميك.)                                                                            |
| electric lifting magneto; crane magneto                                                                                               | plaque (f.) aimantée; aimant (m.) de levage  | مَغْنِطِيسِي كَهْرَبَائِيّ رَافِعٌ؛ مِرْفَاعٌ مَغْنِطِيسِي (كهر.)                                        |
| electric lifting magneto with tines (US); electric lifting magneto with tynes (GB); crane electric lifting magneto with tines (Elec.) | aimant (m.) de levage                        | مَغْنِطِيس كَهْرَبَائِيّ رَافِعٌ<br>ذُو شُوكَاتٍ؛ مِرْفَاعٌ مَغْنِطِيس كَهْرَبَائِيّ ذُو شُوكَاتٍ (كهر.) |
| electric light                                                                                                                        | lumière (f.) électrique                      | ضَوْءٌ كَهْرَبَائِيّ (كهر.)                                                                              |
| electric-light fittings                                                                                                               | appareillage (m.) pour lumière électrique    | تَجْهِيزَاتٌ لِلْإِنَارَةِ بِالْكَهْرَبَاءِ (كهر.)                                                       |
| electric light installation                                                                                                           | installation (f.) de lumière électrique      | تَرْكِيبَاتُ الْإِضَاءَةِ بِالْكَهْرَبَاءِ (كهر.)                                                        |
| electric lighter (for lighting gas-jets)                                                                                              | allumoir (m.) électrique                     | وَلَّاعَةٌ كَهْرَبَائِيَّةٌ؛ قَدَّاحَةٌ كَهْرَبَائِيَّةٌ (لِنَفْثِ غَازِ الْاِسْتِصْبَاحِ)               |
| electric lighting                                                                                                                     | éclairage (m.) électrique                    | إِنَارَةٌ كَهْرَبَائِيَّةٌ                                                                               |
| electric-lighting plant                                                                                                               | installation (m.) d'éclairage électrique     | وَحْدَةٌ إِنَارَةٌ كَهْرَبَائِيَّةٌ                                                                      |
| electric line                                                                                                                         | ligne (f.) électrique                        | خَطٌّ كَهْرَبَائِيّ                                                                                      |
| electric locomotive                                                                                                                   | locomotive (f.) électrique                   | قَاطِرَةٌ كَهْرَبَائِيَّةٌ (ميك.)                                                                        |
| electric machine or electrical machine                                                                                                | machine (f.) électrique                      | مَآكِينَةٌ كَهْرَبَائِيَّةٌ                                                                              |

|                                                                     |                                                                                              |                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| electric main                                                       | conducteur (m.) électrique<br>principal; prise électrique<br>principale                      | مَأْخَذٌ كَهْرِبَائِيّ                                                                                                                     |
| electric meter                                                      | compteur (m.) d'électricité                                                                  | عَدَّادٌ كَهْرِبَائِيّ                                                                                                                     |
| electric migration (Elec.)                                          | migration (f.) électrique                                                                    | اِنْتِقَالٌ أَوْ اِزْتِحَالٌ [هِجْرَةٌ]<br>كَهْرِبَائِيّ (كهـر).                                                                           |
| electric motor                                                      | moteur (m.) électrique;<br>électromoteur (m.); moteur<br>(m.) électromagnétique              | مُحَرِّكٌ كَهْرِبَائِيّ (ميكـ).                                                                                                            |
| electric network                                                    | réseau (m.) électrique                                                                       | شَبَكَةٌ كَهْرِبَائِيَّةٌ (كهـر).                                                                                                          |
| electric oven                                                       | four (m.) électrique                                                                         | فُورَنٌ كَهْرِبَائِيّ (كهـر).                                                                                                              |
| electric overhead travelling<br>crane                               | pont (m.) roulant à commande<br>électrique                                                   | مِرْفَاعٌ عَلَوِيّ كَهْرِبَائِيّ مُتَنَقِّلٌ<br>(ميكـ).                                                                                    |
| electric passenger-lift drum<br>type; gear overhead rope<br>control | ascenseur (m.) électrique<br>modèle à tambour;<br>mécanisme en surplomb;<br>contrôle à câble | مُصْعِدٌ كَهْرِبَائِيّ لِحَمْلِ<br>الْمُسَافِرِينَ، مِنَ النُّوعِ<br>الْأَسْطُوَانِيّ؛ إِدَارَةٌ عَلَوِيَّةٌ؛<br>تَحْكُمُ حَبْلِيّ (ميكـ). |
| electric pendulum                                                   | pendule (m.) électrique                                                                      | نَوَاسٌ كَهْرِبَائِيّ؛ بَنْدُولٌ<br>كَهْرِبَائِيّ (زَقَاصٌ كَهْرِبَائِيّ)<br>(ميكـ).                                                       |
| electric pile driver                                                | batteuse (f.) de pieux<br>électriques; sonnette de<br>battage électrique                     | مِدْقَةٌ أَوْتَادٍ كَهْرِبَائِيَّةٍ (مدنـ).                                                                                                |
| electric plant                                                      | usine électrique                                                                             | وَحْدَةٌ صِنَاعِيَّةٌ تُدَارُ بِالْكَهْرِبَاءِ<br>(اندـ).                                                                                  |
| electric point (Elec.)                                              | prise (f.) de courant                                                                        | مَأْخَذٌ كَهْرِبَائِيّ؛ نُقْطَةٌ كَهْرِبَائِيَّةٌ<br>(كهـر).                                                                               |

|                                               |                                                                  |                                                                                    |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| electric poker vibrator (Mach.)               | vibrateur (m.) interne<br>électrique; pervibrateur<br>électrique | هَزَّازٌ بِمُحَرِّكٍ كَهْرِبَائِيٍّ (ميك.)                                         |
| electric potential                            | potentiel (m.) électrique                                        | كُيُونٌ كَهْرِبَائِيٍّ                                                             |
| electric power                                | énergie (f.) électrique;<br>puissance (v.) électrique            | قُدْرَةٌ كَهْرِبَائِيَّةٌ                                                          |
| electric power cable (Elc.)                   | câble (m.) de transport de<br>force                              | كَبْلُ الْقُدْرَةِ الْكَهْرِبَائِيَّةِ (كهـر.)                                     |
| electric-power plant                          | matériel (m.) d'énergie<br>électrique                            | وَحْدَةٌ تَوْلِيدِ الْقُدْرَةِ الْكَهْرِبِيَّةِ                                    |
| electric-power station                        | station (f.) génératrice<br>d'énergie électrique                 | مَحْطَّةُ تَوْلِيدِ الْكَهْرِبَاءِ                                                 |
| electric power<br>transmission-line           | ligne (f.) de transmission<br>d'énergie électrique               | خَطُّ نَقْلِ الْقُدْرَةِ الْكَهْرِبَائِيَّةِ                                       |
| electric pump                                 | pompe électrique                                                 | مِضْخَةٌ كَهْرِبَائِيَّةٌ (ميك.)                                                   |
| electric pyrometer                            | pyromètre (m.) électrique                                        | «بِيرُومِترٌ كَهْرِبَائِيٌّ» [لِقِيَاسِ<br>دَرَجَاتِ الْحَرَارَةِ الْمُزْتَفِعَةِ] |
| electric rail-car (Rly.)                      | automotrice (f.) électrique                                      | عَرَبَةٌ سِكَّةِ حَدِيدٍ كَهْرِبَائِيَّةٌ<br>(ميك.)                                |
| electric rammer (Founding)                    | fouloir (m.) électrique                                          | مِدْكٌ كَهْرِبَائِيٌّ (اند.)                                                       |
| electric resistance furnace                   | four (m.) électrique à baguette<br>rayonnante                    | فُورُنٌ بِمُقَاوِمَةٍ كَهْرِبَائِيَّةٍ (كهـر.)                                     |
| electric rings or electrical rings<br>(Phys.) | anneaux (m. pl.) de Nobili                                       | حَلَقَاتُ كَهْرِبَائِيَّةٍ (فيز.)                                                  |
| electric rock-drill                           | perforatrice (f.) à commande<br>électrique                       | ثَقَّابَةٌ صُخُورٍ كَهْرِبَائِيَّةٌ (مدن.<br>وتعد.)                                |

|                                                   |                                                   |                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| electric rotary fixed crane                       | grue (f.) pivotante fixe<br>électrique            | دَافِعَة كَهْرَبَائِيَّة دَوَّارَة مُثَبَّتَة؛<br>وُنْش كَهْرَبَائِي دَوَّار مُثَبَّت<br>(ميك.)                                              |
| electric rotary travelling crane                  | grue (f.) pivotante roulante<br>électrique        | وُنْش كَهْرَبَائِي دَوَّار رَحَّال<br>[مُتَحَرِّك] (ميك.)                                                                                    |
| electric salinometer                              | salinomètre (m.) électrique                       | مِقْيَاس المُلُوحَة الكَهْرَبَائِي؛<br>جِهَاز لِتَقْدِير المُحْتَوَى المِلْحِي<br>لِلْمِيَاه بِقِيَاس دَرَجَة تَوْصِيلِهَا<br>لِلْكَهْرَبَاء |
| electric screen; electric shield<br>(Electronics) | écran (m.) électrique                             | شَاشَة عَرَض كَهْرَبِيَّة؛ جِجَاب<br>كَهْرَبَائِي (الك.)                                                                                     |
| electric shadow                                   | ombre (f.) électrique                             | ظِل كَهْرَبَائِي (كهر.)                                                                                                                      |
| electric shaft-furnace                            | haut fourneau (m.) électrique                     | فُرن كَهْرَبَائِي قَائِم (عال.)<br>(كهر.)                                                                                                    |
| electric shock                                    | secousse (f.) électrique; choc<br>(m.) électrique | صَدْمَة كَهْرَبَائِيَّة (كهر.)                                                                                                               |
| electric signales                                 | signaux (m. pl.) électriques                      | إِشَارَات كَهْرَبَائِيَّة (كهر.)                                                                                                             |
| electric smelting                                 | fusion (f.) électrique                            | صَهْر بالكَهْرَبَاء (تعد.)                                                                                                                   |
| electric soldering-bit                            | fer (m.) à souder électrique                      | رَأْس كَاوِيَة اللِّحَام الكَهْرَبِيَّة                                                                                                      |
| electric spark                                    | étincelle (f.) électrique                         | شَرَاة كَهْرَبِيَّة                                                                                                                          |
| electric starter                                  | démarreur (m.) électrique                         | مُبْدِيء إِدَارَة كَهْرَبَائِي                                                                                                               |
| electric steam generator                          | générateur (m.) de vapeur<br>électrique           | مُولَّد بُخَار كَهْرَبَائِي (ميك.)                                                                                                           |
| electric-steel                                    | acier (m.) électrique                             | فُولَان مُنْتَج بالكَهْرَبَاء (تعد.)                                                                                                         |
| electric storage-battery<br>locomotive            | locomotive (f.) électrique à<br>accumulateurs     | مِرْكَم كَهْرَبَائِي لِّلْقَاطَرَات                                                                                                          |



|                                           |                                                                      |                                                             |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| electric-supply main                      | câble (m.) de distribution<br>électrique                             | يَنْبُوع الإِمْدَاد الكَهْرِبَائِي<br>(كبل)                 |
| electric tape                             | ruban (m.) isolant; ruban (m.)<br>isolateur; ruban (m.) à isoler     | شَرِيْط عَزْل كَهْرِبِي (عصابة)                             |
| electric torch (flash-lamp)               | lampe (f.) de poche                                                  | مِصْبَاح جَيْب كَهْرِبَائِي                                 |
| electric torch (for lighting<br>gas-jets) | allumoir (m.) électrique                                             | مُشْعَل بالكهرباء (اشعال وَلَاعة<br>غاز)                    |
| electric traction                         | traction (f.) électrique                                             | الجَرّ الكَهْرِبِي                                          |
| electric tramway                          | tramway (m.) électrique                                              | تِرَام كَهْرِبَائِي                                         |
| electric transmission                     | transmission (f.) électrique                                         | إِرسال أَوْ نَقْل كَهْرِبَائِي                              |
| electric transmission system              | canalisation (f.) électrique                                         | مَنْظُومَة إِرسال كَهْرِبَائِيَّة                           |
| electric travelling crane                 | pont (m.) roulant électrique                                         | مِرْفَاع نَقَال كَهْرِبَائِي؛ رَحَال<br>كَهْرِبَائِي (ميك.) |
| electric treatment of ores                | traitement (m.) des minerais<br>par voie électrique                  | مُعَالَجَة كَهْرِبَائِيَّة لِلْخَامَات<br>(تعد.)            |
| electric trolley locomotive               | locomotive (f.) électrique à<br>trolley                              | قَاطِرَة التَّرَوَلِي الكَهْرِبَائِيَّة<br>(ميك.)           |
| electric unit                             | unité (f.) électrique                                                | وَحْدَة كَهْرِبِيَّة                                        |
| electric vibrator                         | vibr(at)eur (m.) électrique                                          | هَزَّازَة كَهْرِبَائِيَّة (ميك.)                            |
| electric water heater                     | chauffe-eau électrique;<br>chaudière (f.) électrique à eau<br>chaude | مُسَخِّن مِيَاه كَهْرِبَائِي                                |
| electric wave                             | onde (f.) électrique; onde (f.)<br>électromagnétique                 | مَوْجَة كَهْرِبَائِيَّة (كهـر.)                             |
| electric welding                          | soudure (f.) électrique                                              | لِحَام كَهْرِبَائِي (انتد.)                                 |

|                                                                                     |                                                                                 |                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| electric welding-machine                                                            | machine (f.) à souder<br>électrique                                             | مَآكِينَة لِحَام بِالْكَهْرَبَاءِ (اند.)                                          |
| electric whirl or electric vane                                                     | tourniquet (m.) électrique                                                      | دَوَامَة كَهْرَبِيَّة                                                             |
| electric winding-engine or<br>electric winder (Mining)                              | machine (f.) d'extraction<br>électrique; moteur (m.)<br>d'extraction électrique | مُحَرِّك لَفَّ أَوْ رَفَعَ كَهْرَبِيَّ<br>(تعد.)                                  |
| electric work                                                                       | travail (m.) électrique                                                         | عَمَل كَهْرَبَائِيّ؛ شُغْل كَهْرَبَائِيّ                                          |
| unit of electric work                                                               | unité (f.) de travail électrique                                                | وَحْدَة شُغْل كَهْرَبَائِيّ                                                       |
| electrical (adj.)                                                                   | électrique (adj.)                                                               | كَهْرَبَائِيّ؛ كَهْرَبِيّ                                                         |
| electrical analogy equipment<br>(Elec.)                                             | équipement (m.) pour essais<br>par analogie électrique                          | تَجْهِيْزَات التَّمَاثُل الكَهْرَبَائِيّ<br>(كهر.)                                |
| electrical attraction                                                               | attraction (f.) électrique                                                      | جَذْب كَهْرَبَائِيّ (كهر.)                                                        |
| electrical compound for cable<br>isolations; electrical filling<br>compound (Elec.) | asphalte (m.) pour câbles                                                       | مُرَكَّب كَهْرَبَائِيّ لِعِزْل الكَوَابِل؛<br>مُرَكَّب حَشْو كَهْرَبَائِيّ (كهر.) |
| electrical conductivity (Elec.)                                                     | conductibilité (f.) (Physique)                                                  | نَاقِلَة مَوْصِلِيَّة كَهْرَبَائِيَّة (كهر.)                                      |
| electrical conductivity in a<br>plasma (Phys.)                                      | conductivité (f.) de plasma                                                     | المَوْصِلِيَّة الكَهْرَبِيَّة فِي البلازما<br>(فيز.)                              |
| electrical distance transil time<br>(Radar)                                         | distance (f.) électrique                                                        | المَدَى الكَهْرَبِيّ الْعَابِر<br>(رادار)                                         |
| electrical energy (Elec.)                                                           | énergie (f.) électrique                                                         | طَاقَة كَهْرَبَائِيَّة (كهر.)                                                     |
| electrical engineer                                                                 | ingénieur-électricien (m.)                                                      | مُهَنْدَس كَهْرَبَائِيّ                                                           |
| electrical engineering                                                              | électrotechnique (f.)                                                           | الْمُهَنْدَسَة الكَهْرَبَائِيَّة                                                  |
| electrical exploration;<br>electrical prospecting (Elec.)                           | propection (f.) électrique du<br>sous-sol                                       | تَنْقِيب كَهْرَبَائِيّ (كهر.)                                                     |

|                                                                                      |                                                                                                   |                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| electrical filling compound;<br>electrical coumpound for<br>cable isolations (Elec.) | asphalte (m.) pour câbles                                                                         | مُرْكَب حَشْو كَهْرِبَائِي؛ مُرْكَب<br>كَهْرِبَائِي لِعَزْل الكَوَائِل (كهر.)                                                                              |
| electrical firing (commercial<br>blasting) (Blast.)                                  | mise (f.) de feu électrique;<br>amorçage (m.) électrique; (tir<br>(m.) électrique                 | تَفْجِير كَهْرِبَائِي (التَّفْجِير<br>التَّجَارِي) (متفجرات)                                                                                               |
| electrical forming; forming<br>(Elec.)                                               | formation (f.) électrique                                                                         | إعداد كَهْرِبَائِي (كهر.)                                                                                                                                  |
| electrical industrial truck;<br>electric freight truck                               | chariot (m.) (à moteur)<br>électrique                                                             | شاحنة صِنَاعِيَّة كَهْرِبَائِيَّة؛<br>شاحنة نَقْل كَهْرِبَائِيَّة (انتد.)                                                                                  |
| electrical inspection                                                                | contrôle (m.) par procédés<br>électriques des revêtements<br>protecteurs de tuyaux<br>métalliques | فَحْص كَهْرِبِي (كهر.)                                                                                                                                     |
| electrical length (Elec.)                                                            | longueur (f.) électrique                                                                          | طُول كَهْرِبَائِي (كهر.)                                                                                                                                   |
| electrical logging (Elec.)                                                           | carottage électrique                                                                              | تَسْجِيل كَهْرِبِي (كهر.)                                                                                                                                  |
| electrical porcelain                                                                 | porcelaine (f.) isolante                                                                          | صِينِي كَهْرِبَائِي أَوْ صِينِي<br>عَازِل [صِينِي خَاص يُسْتَخْدَم<br>فِي العَزْل الكَهْرِبَائِي؛ عَازِل<br>كَهْرِبَائِي مِنَ الصِّينِي]<br>(الخزف) (كهر.) |
| electrical potential (Elec.)                                                         | potentiel (m.) électrique                                                                         | كَمُون كَهْرِبَائِي (كهر.)                                                                                                                                 |
| electrical precipitation (Chem.)                                                     | précipitation (f.)<br>électrostatique                                                             | تَرْسِيب كَهْرِبَائِي؛ تَرْسِيب<br>إِلِكْتْرُوسْتَاتِيكِي كَهْرِبَائِي رَاكِد؛<br>سَاكِن (كيم.)                                                            |
| electrical prestressing (Elec.)                                                      | précontrainte (f.) par voie<br>électrique                                                         | سَبْق إِجْهَاد كَهْرِبَائِي (كهر.)                                                                                                                         |
| electrical reduction                                                                 | réduction (f.) électrique                                                                         | اِخْتِزَال كَهْرِبَائِي (كيم.)                                                                                                                             |

|                                                                                    |                                                                           |                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| electrical relay (Elec.)                                                           | relais (m.) électrique                                                    | مُرَحِّل كَهْرَبَائِي (كهر.)                                                                                                                  |
| electrical repulsion                                                               | répulsion (f.) électrique                                                 | تَنَافُر كَهْرَبَائِي                                                                                                                         |
| electrical residue                                                                 | charge (f.) résiduelle                                                    | بَقِيَّة كَهْرَبَائِيَّة؛ مُتَخَلِّفَات كَهْرَبَائِيَّة، شِحْنَة مُتَبَقِيَّة                                                                 |
| electrical resistance                                                              | résistance (f.) électrique                                                | مُقَاوَمَة كَهْرَبَائِيَّة                                                                                                                    |
| electrical resistance strain gauge (GB.); electrical resistance strain gauge (US.) | extensomètre (m.) à résistance électrique                                 | مُقْيَاس انْفِعَال بِالمُقَاوَمَة الكَهْرَبَائِيَّة                                                                                           |
| electrical resistivity (Elec.)                                                     | résistivité (f.) électrique                                               | مُقَاوَمَة كَهْرَبَائِيَّة (كهر.)                                                                                                             |
| electrical resistivity method; V. resistivity reconnaissance (Elec.)               | méthode de résistance électrique                                          | طَرِيقَة المُقَاوِمِيَّة الكَهْرَبَائِيَّة (كهر.)                                                                                             |
| electrical scanning (Elec.)                                                        | exploration (f.) électrique                                               | مَسَح كَهْرَبَائِي سِير كَهْرَبَائِي (الك.)                                                                                                   |
| electrical screening (Electronics)                                                 | blindage (m.) électrique                                                  | حَجَب كَهْرَبَائِي (الك.)                                                                                                                     |
| electrical shock (Elec.)                                                           | secousse (f.) électrique; commotion (f.) électrique; choc (m.) électrique | صَدْمَة كَهْرَبِيَّة (كهر.)                                                                                                                   |
| electrical source V. power source (Elec.)                                          | source (f.) électrique                                                    | مَصْدَر كَهْرَبَائِي، مَنَبَع كَهْرَبَائِي (كهر.)                                                                                             |
| electrical speech level; volume level (Electronics)                                | niveau (m.) sonore                                                        | سَوِيَّة كَهْرَبَائِيَّة لِلْكَلام، مُسْتَوَى كَهْرَبِي مُكَافِئ لِلْكَلام، سَوِيَّة الْجَهَازَة (الك.)                                       |
| electrical speech level meter; volume indicator; volume level meter (Electronics)  | indicateur (m.- de volume; volumètre (m.)                                 | مُقْيَاس المُسْتَوَى الكَهْرَبِي المُكَافِئ لِلْكَلام؛ مُقْيَاس السَّوِيَّة الكَهْرَبَائِيَّة لِلْكَلام؛ مُقْيَاس سَوِيَّة الْجَهَازَة (الك.) |

|                                                           |                                                                                                            |                                                            |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| electrical speech power; V.<br>acoustical speech pressure |                                                                                                            | قُدْرَة كَهْرَبِيَّة مُكَافِئَة لِلْكَلام<br>(الك.)        |
| electrical supply network<br>(Elec.)                      | réseau (m.) électrique                                                                                     | شَبَكَة تَغْذِيَة كَهْرَبِيَّة (كهر.)                      |
| electrical twinning (Elec.)                               | hémitropie (f.) électrique                                                                                 | اَزْدِرَاج كَهْرَبَائِي (كهر.)                             |
| electrically (adv.)                                       | électriquement; par l'électricité                                                                          | كَهْرَبَائِي [بواسطة الكَهْرَباء]                          |
| electrically driven drill (Mining)                        | perforatrice (f.) à commande<br>électrique; perforatrice (f.)<br>actionnée par l'électricité               | حَفَّارَة تُدَار بِالْكَهْرَباء (تعد.)                     |
| electrician (pers.) (n.)                                  | électricien (m.)                                                                                           | عَامِل كَهْرَبَائِي؛ اَخْتِصَاصِي<br>بِأشْغَال الكَهْرَباء |
| electricians' pliers; with<br>insulated handles           | pincés (f.pl.) d'électricien;<br>pincés (f.pl.) pour électriciens à<br>manche garni de matière<br>isolante | زَرْدِيَّة عَامِل كَهْرَبَائِي بِأَيْدٍ<br>مَعْزُولَة      |
| electricity (n.)                                          | électricité (f.)                                                                                           | كَهْرَباء                                                  |
| electricity-meter (n.)                                    | compteur (m.) d'électricité                                                                                | عَدَّاد كَهْرَباء                                          |
| electrifiable (adj.)                                      | électrisable                                                                                               | قَابِل لِلتَّكْهَرِب؛ قَابِل لِلْكَهْرَبَة؛<br>يُكْهَرِب   |
| electrification (n.)                                      | électrisation (f.); électrification<br>(f.)                                                                | كَهْرَبَة؛ تَكْهَرِب (كهر.)                                |
| electrification of a gas (Phys.)                          | électrisation (f.) d'un gaz                                                                                | كَهْرَبَة الغَاز (فيز.)                                    |
| electrification of a railway                              | électrification d'un chemin de<br>fer                                                                      | كَهْرَبَة السَّكِّك الحَدِيدِيَّة (نقل.)                   |
| electrify (v.t.)                                          | électriser; électrifier                                                                                    | كَهَرَب                                                    |
| to electrify a substance                                  | électriser un corps                                                                                        | كَهَرَب مَادَّة                                            |

|                                                        |                                     |                                                           |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| electrifying (adj.)                                    | électrisant, -e                     | مُكْهَرِب                                                 |
| electrique cap; V. électrique<br>blasting cap (Blast.) |                                     | كَبْسُولَةٌ تَفْجِيرٌ كَهْرِبَائِيَّةٌ<br>(مُتَفَجِّرَات) |
| electrization (n.)                                     | électrisation (f.)                  | كَهْرَبَةٌ: نَكْهَرُب                                     |
| electrize (v.t.)                                       | électriser                          | كَهَرِبَ                                                  |
| electrize a steel rod (to)                             | électriser une tige d'acier         | كَهَرِبَ قَضِيْبًا فُولاذِيًّا                            |
| electro                                                | électro                             | بَادِيَّةٌ بِمَعْنَى «كَهْرِبَاء»<br>أو «كَهْرِبَائِي»    |
| electroanalysis (n.)                                   | analyse (f.) électrolytique         | التَّحْلِيلُ الْكَهْرَحَلِّي (كيم.)                       |
| electroballistics (n.pl.)                              | balistique (f.) électronique        | قَذْفِيَّاتٌ كَهْرِبَائِيَّةٌ                             |
| electrochemical (adj.)                                 | électrochimique                     | كَهْر كِيْمَاوِي أو كِيْمَاوِي<br>كَهْرِبَائِي كِيْمَاوِي |
| electrochemical diffusion                              | diffusion (f.) électrochimique      | اِنْتِشَارُ كَهْر كِيْمَائِي                              |
| electrochemical dissociation<br>(Chem.)                | dissociation (f.) électrolytique    | تَفْكَكٌ كَهْر كِيْمَاوِي (كيم.)                          |
| electrochemical equivalent                             | équivalent (m.)<br>électrochimique  | مُكَافِئَةٌ كَهْر كِيْمَاوِي                              |
| electrochemical migration<br>(Chem.)                   | migration (f.) électrochimique      | هَجْرَةٌ كَهْر كِيْمَاوِيَّةٌ (كيم.)                      |
| electrochemical oxidation<br>(Chem.)                   | oxydation (f.) électrochimique      | اِكْسَدَةٌ كَهْر كِيْمَاوِيَّةٌ (كيم.)                    |
| electrochemical passivation                            | passivation (f.)<br>électrochimique | سَالْبِيَّةٌ أو مَنَاعَةٌ كَهْر كِيْمَاوِيَّةٌ            |
| electrochemical reduction<br>(Chem.)                   | réduction (f.) électrochimique      | اِنْجَاعٌ كَهْر كِيْمَاوِي (كيم.)                         |



|                                                          |                                                             |                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| electrochemical series                                   | série (f.) électrochimique                                  | سِلْسِلَةُ كَهْرُ كِيمَاوِيَّة                                                                                       |
| electrochemical solidification<br>(or hardening) of clay | solidification (f.)<br>électrochimique des sols<br>argileux | تَصَلِّب الغضار، كَهْرُ كِيمَاوِيًّا<br>(كيم.)                                                                       |
| electrochemical valve                                    | soupape (f.) électrochimique                                | صِمَام كَهْرُ كِيمَاوِي                                                                                              |
| electrochemistry                                         | électrochimie (f.)                                          | كَهْر كِيمِيَاء                                                                                                      |
| electrodeposit (n.)                                      | dépôt (m.) galvanoplastique                                 | قُرَارَة كَهْرُبَائِيَّة (كهر.)                                                                                      |
| electrodeposition (n.)<br>electrode potentiel            | galvanoplastie (f.); potentiel<br>d'électrode               | كُمُون المَسْرَى (كهر.)                                                                                              |
| electrodislysis purification<br>process                  | procédé (m.) de purification<br>par électrodialyse          | إِجْرَاء التَّقْنِيَّة بِالتَّحَال<br>الكَهْرُبَائِي                                                                 |
| electrodisintergration (n.)<br>(Phys.)                   | électrodésintégration (f.)                                  | تَدْفِق كَهْرُبَائِي (فيز.)                                                                                          |
| electro-dissolution (n.)<br>(Chem.)                      | électrodissolution (f.)                                     | اِنْجِلَال كَهْرُبَائِي (كيم.)                                                                                       |
| electro drilling (Pet.)                                  | électroforage (m.)                                          | الْحَفَر الكَهْرَبِي (نفظ.)                                                                                          |
| electrodynamic or<br>electrodynamical (adj.)             | électrodynamique                                            | كَهْرْدِيْنَامِي أَوْ كَهْر تَحْرِيكي<br>[خَاصَّ بالقُوَى النَّاتِجَة عَنْ<br>التَّيَارَات الكَهْرُبَائِيَّة] (فيز.) |
| electrodynamic method<br>(Phys.)                         | méthode (f.)<br>électrodynamique                            | طَرِيقَة كَهْرُبَائِيَّة (الدِّيْنَامِيَّة)<br>(فيز.)                                                                |
| electrodynamics (n.)                                     | électrodynamique (f.)                                       | كَهْرْدِيْنَامِيَّة                                                                                                  |
| electrodynamic test (Phys.)                              | essai (m.) électrodynamique                                 | اِحْتِبَار كَهْرَبِي دِيْنَامِي (فيز.)                                                                               |
| electrodynamisan (n.)                                    | électrodynamomisme (m.)                                     | كَهْرْدِيْنَامِيَّة (فيز.)                                                                                           |

|                                                                             |                                                                                             |                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| electrodynamometer (n.)                                                     | électrodynamomètre (m.)                                                                     | دينامومتر كهربيائي (فيز.)                                                                               |
| electrodynamometric or<br>electrodynamometrical (adj.)                      | électrodynamométrique                                                                       | كهردينامومتري                                                                                           |
| electro-extraction (Metall.)                                                | extraction (f.) électrolytique                                                              | استخلاص كهرحلي؛<br>استخلاص المعادن من<br>محاليلها بالكهرباء (تعد.)                                      |
| electrogild (v.t.)                                                          | dorer par électrolyse; dorer<br>par le procédé<br>électrochimique                           | طلّى كهربيائياً بالذهب، ذهب<br>كهربيائياً، ذهب كهرحلياً (كيم.)                                          |
| electro-gilding (n.)                                                        | dourure (f.) électrochimique;<br>dorure (f.) électrolytique;<br>dorure (f.) gavanoplastique | تذهيب كهربيائي؛ تذهيب<br>كهرحلي                                                                         |
| electrographic pen (Data<br>Processing)                                     | crayon (m.) à mine<br>conductrice; crayon (m.) de<br>graphitage                             | قلم راسم لتدرّج الجهد<br>الكهربي (معالجة البيانات)                                                      |
| electrokienetics (n.) (Elec.)                                               | électrocinétique (f.)                                                                       | كهركينتيك (كهـ.)                                                                                        |
| electrokymograph (n.) (Phys.)                                               | électrokymographe (m.)                                                                      | كيموغراف كهربيائي؛ مِمّواج<br>كهربيائي (فيز.)                                                           |
| electroluminescence (n.)<br>(Phys.)                                         | électroluminescence (f.)                                                                    | تألق كهربيائي (فيز.)                                                                                    |
| electroluminescent display<br>(Electronics)                                 | présentation (f.)<br>électroluminescente                                                    | عَرْض التآلق الكهربيائي، عَرْض<br>الاستضاءة الكهربيائية (الكـ.)                                         |
| electroluminescent lamp;<br>electroluminescent panel;<br>persistron (Elec.) | panneau (m.)<br>électroluminescent                                                          | مِصباح تآلق كهربيائي؛ لوح<br>تآلق كهربيائي؛ مِصباح مُضاء<br>كهربيائياً؛ مِصباح إضاءة<br>كهربيائي (فيز.) |
| electrolyse (v.t.); V.<br>electrolyze                                       | électrolyser                                                                                | حلّل بالكهرباء (كهـ.)                                                                                   |

|                                                 |                                                             |                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| electrolysis (n.)                               | électrolyse (f.)                                            | التَّحْلِيلُ بِالْكَهْرَبَاءِ (كهر.)                                                                              |
| electrolyte (n.)                                | électrolyte (m.)                                            | «الْكَتْروليت» [الْمُنْحَل<br>بِالْكَهْرَبَاءِ؛ مَحْلُولُ كَهْرَبَائِي]<br>(كَهْرَحَل)                            |
| electrolytic or electrolytical<br>(adj.)        | électrolytique                                              | «الْكَتْروليتي» (كَهْر حَلِي)                                                                                     |
| electrolytic analysis<br>electrolytic capacitor | analyse (f.) électrolytique;<br>condensateur électrolytique | تَحْلِيلُ كَهْر حَلِي، التَّحْلِيلُ<br>الْكَهْرَبَائِي، مُكْتَفَةٌ كَهْر حَلِيَّةٌ<br>(كهر.)                      |
| electrolytic cell (Chem.)                       | cellule (f.) électrolytique                                 | خَلِيَّةُ الْكَتْرولِيَّةِ (كيم.)                                                                                 |
| electrolytic cleaning<br>(Electro-Plating)      | décapage; dégrassage (m.)<br>électrolytique                 | تَنْظِيفُ كَهْر حَلِي كَهْرلِيَّتِي<br>(طَلَاءٌ بِالْكَهْرَبَاءِ)                                                 |
| electrolytic copper (Chem.)                     | cuivre (m.) électrolytique                                  | نُحَاسٌ كَهْرلِيَّتِي [مُخَصَّرٌ<br>بِالتَّحْلِيلِ الْكَهْرَبَائِي] (كيم.)                                        |
| electrolytic dissociation<br>constant (Chem.)   | constante (f.) de dissociation<br>électrolytique            | (ثَابِتُ التَّفَكُّكِ الْإِلِكْتْرولِيَّتِي)<br>(إِلَى أُيُونَاتٍ)، ثَابِتُ التَّفَكُّكِ<br>الْكَهْرَحَلِي (كيم.) |
| electrolytic lightning-arrester                 | parafoudre (m.) à cuvettes<br>d'aluminium                   | مَانِعَةٌ صَوَاعِقُ الْكَتْرولِيَّةِ<br>(كهر.)                                                                    |
| electrolytic parting (Chem.)                    | séparation (f.) électrolytique                              | فَصْلُ الْكَتْرولِيَّتِي؛ فَصْلُ<br>كَهْرلِيَّتِي؛ فَصْلُ كَهْر حَلِي<br>(كيم.)                                   |
| electrolytic pickling (Chem.)                   | décapage (m.) (m.)<br>électrolytique                        | (تَنْظِيفُ الْكَتْرُونِي)؛ تَنْظِيفُ<br>[سَطْحِ الْمَعْدَنِ] بِالْإِلِكْتْرولِيَّتِ<br>(كيم.)                     |
| electrolytic rectifier (Chem.)                  | redresseur (m.) électrolytique                              | تَنْظِيفُ كَهْر حَلِي (مُقَوِّمُ<br>الْكَتْرولِيَّتِي) مُقَوِّمُ كَهْرولِيَّتِي،<br>مُقَوِّمُ كَهْر حَلِي (كيم.)  |

|                                       |                                                     |                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| electrolytic refining                 | affinage (m.) électrolytique                        | تَكْرِير كَهْرَلِيَّتِي: تَكْرِير كَهْرَحَلِي<br>تَكْرِير الكِتْرُولِيَّتِي: تَنْقِيَّة<br>بِالتَّحْلِيل الكَهْرَبِي (كِيم.)                                                            |
| electrolytic slice etching<br>(Elec.) | attaque (f.) électrolytique de<br>plaquette gaufrée | حَفَر [نَمَش] الشَّرَائِح بِالتَّحْلِيل<br>الكَهْرَبِي (كَهْر.)                                                                                                                         |
| electrolytic stripping (Chem.)        | dépouillage (m.) électro lytique                    | نَزْع الطَّبَقَةِ المَعْدِنِيَّةِ المَغْلُفَةِ<br>لشَيْء يَجْعَلُهُ مَصْعَدًا فِي<br>مَحْلُول كَهْر حَلِي (كَهْرَلِيَّتِي)<br>تِيَّار كَهْرَبَائِي تَعْدِيَّة كَهْرَحَلِيَّة<br>(كِيم.) |
| electrolytic tank (Elec.)             | cuve (f.) rhéographique                             | خَزَان كَهْر حَلِي: خَزَان تَحْلِيل<br>كَهْرَبِي (كَهْر.)                                                                                                                               |
| electrolytic tin-refining             | affinage (m.) électrolytique de<br>l'étain          | تَنْقِيَّة الْقَصْدِير بِالتَّحْلِيل<br>الْكَهْرَبَائِي                                                                                                                                 |
| electrolytical decomposition          | décomposition (f.)<br>électrolytique                | تَحْلُل كَهْرَحَلِي                                                                                                                                                                     |
| electrolytically (adv.)               | électrolytiquement                                  | بِطَرِيقَةِ كَهْرَحَلِيَّة                                                                                                                                                              |
| electrolyzable (adj.)                 | électrolysable                                      | قَابِل لِلتَّحْلِيل الكَهْرَبَائِي (يُحْلَل<br>كَهْرَبَائِيًّا)                                                                                                                         |
| electrolyzation (n.)                  | électrolysisation (f.)                              | تَحْلِيل بِالكَهْرَبَاء                                                                                                                                                                 |
| electrolyze (v.t.)                    | électrolyser                                        | حَلَّل بِالكَهْرَبَاء                                                                                                                                                                   |
| electrolyze a substance (to)          | électrolyser un corps                               | حَلَّل مَادَّةً بِالكَهْرَبَاء                                                                                                                                                          |
| electrolyzer (n.)                     | électrolyseur (m.)                                  | مُحَلِّل بِالكَهْرَبَاء: مُحَلِّل<br>كَهْرَبَائِي                                                                                                                                       |
| electromagnet (n.)                    | électro-aimant (m.)                                 | مِغْنَطِيس كَهْرَبَائِي                                                                                                                                                                 |
| electro-magnet vibrator               | vibr (at) eur (m.) électrique<br>électromagnétique  | هَزَاة بِالْمِغْنَطِيس الكَهْرَبَائِي                                                                                                                                                   |

|                                                   |                                                                                 |                                                                                                  |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| electromagnetic or<br>electromagnetical (adj.)    | électromagnétique                                                               | كَهْرِمَغْنَطِيْسِيّ                                                                             |
| Electromagnetic cathode ray<br>tube (Electronics) | tube (m.) à rayons<br>cathodiques<br>électromagnétique                          | صِمَام أَشْعَّة كَاثُودِ مِغْنَطِيْسِيّ<br>كَهْرِبَائِيّ (الك.)                                  |
| electromagnetic compatibility<br>(Electronics)    | compatibilité (f.)<br>électromagnétique                                         | كَهْرِمَغْنَطِيْسِيّ، أَنْتُوب أَشْعَّة<br>مِهْبَطِيَّة تَنَاعُم كَهْرُومِغْنَطِيْسِيّ<br>(الك.) |
| electromagnetic cylinder                          | solénoïde                                                                       | أُسْطُوَانَة كَهْرِمِغْنَطِيْسِيَّة                                                              |
| electromagnetic deflexion<br>(Elec.)              | déviation (f.)<br>électromagnétique                                             | انْحِرَاف مِغْنَطِيْسِيّ كَهْرِبَائِيّ<br>انْحِرَاف كَهْرِمِغْنَطِيْسِيّ (كهر.)                  |
| electromagnetic deflection coil<br>(Elec.)        | bobine (f.) de déviation<br>électromagnétique                                   | مَلَف الانْحِرَاف المِغْنَطِيْسِيّ<br>الْكَهْرِبَائِيّ (الكهرمغناطيس)<br>(كهر.)                  |
| electromagnetic disturbance<br>(Electronics)      | perturbation (f.)<br>électromagnétique                                          | اضْطْرَاب كَهْرِمِغْنَطِيْسِيّ<br>(تشويش) (الك.)                                                 |
| electromagnetic engine                            | moteur (m.)<br>électromagnétique; moteur<br>(m.) électrique; électromoteur (m.) | مُحَرِّك كَهْرِمِغْنَطِيْسِيّ (كهر.)                                                             |
| electromagnetic focusing<br>(Phys.)               | focalisation (f.)<br>électromagnétique                                          | تَرْكِيْز بُؤْرِي مِغْنَطِيْسِيّ<br>كَهْرِبَائِيّ (كَهْرِمِغْنَطِيْسِيّ)<br>(فيز.)               |
| electromagnetic horn<br>(Electronics)             | antenne (f.) à corne<br>électromagnétique                                       | بُوق مِغْنَطِيْسِيّ كَهْرِبَائِيّ<br>(كَهْرِمِغْنَطِيْسِيّ) (الك.)                               |
| electromagnetic insuction                         | induction (f.)<br>électromagnétique                                             | حَثْ كَهْرِمِغْنَطِيْسِيّ، تَغْرِيس<br>كَهْرِمِغْنَطِيْسِيّ                                      |
| electromagnetic interference<br>(Electronics)     | brouillage (m.)<br>électromagnétique                                            | تَدَاخُلْ كَهْرِمِغْنَطِيْسِيّ (الك.)                                                            |

|                                                           |                                                                                                                                |                                                                       |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| electromagnetic lens (Phys.)                              | lentille (f.) électromagnétique                                                                                                | عَدَسَة كَهْر طَيْسَة؛ عَدَسَة كَهْر مِغْنَطِيسِيَّة (فيز.)           |
| electromagnetic noise<br>(Electronics)                    | bruit (m.) électromagnétique                                                                                                   | ضَوُضَاء كَهْر مِغْنَطِيسِيَّة؛ ضَجِيج كَهْر مِغْنَطِيسِي (الك.)      |
| electromagnetic relay (Elec.)                             | relais (m.) électromagnétique                                                                                                  | مُرْجُل كَهْر مِغْنَطِيسِي (كهر.)                                     |
| electromagnetic screen;<br>electromagnetic shield (Elec.) | écran (m.) électromagnétique                                                                                                   | شَاشَة عَرَض كَهْر مِغْنَطِيسِيَّة (كهر.)                             |
| electromagnetic screening                                 | blindage (m.)<br>électromagnétique                                                                                             | دَرَج؛ حَجَب كَهْر مِغْنَطِيسِي (الك.)                                |
| electromagnetic separator (for<br>ores)                   | séparateur (m.)<br>électromagnétique;<br>séparateur (m.) magnétique;<br>trieur (m.) électromagnétique;<br>électro trieuse (f.) | فَاصِل كَهْر مِغْنَطِيسِي (للخامات) (تعد.)                            |
| electromagnetic spectrum<br>(telecom.)                    | spectre (m.) de longueurs<br>d'ondes électromagnétiques                                                                        | مَدَى الطَّيْف الكَهْر مِغْنَطِيسِي؛ طَّيْف كَهْر مِغْنَطِيسِي (اتص.) |
| electromagnetic track brake                               | frein (m.) électromagnétique<br>de rail                                                                                        | مِكْبَح سِكَّة كَهْر مِغْنَطِيسِي (ميك.)                              |
| electromagnetic unit                                      | unité (f.) électromagnétique                                                                                                   | وَحْدَة كَهْر مِغْنَطِيسِيَّة واحدة كَهْر مِغْنَطِيسِيَّة             |
| electromagnetic wave                                      | onde (f.) électromagnétique;<br>onde (f.) électrique                                                                           | مَوْجَة كَهْر مِغْنَطِيسِيَّة                                         |
| electromagnetic wave<br>absorption (Electronics)          | absorption (f.) d'ondes<br>électromagnétiques                                                                                  | اِمْتِصَاص المَوْجَات الكَهْر مِغْنَطِيسِيَّة (الك.)                  |
| electromagnetically (adv.)                                | électromagnétiquement                                                                                                          | بِطَرِيقَة كَهْر مِغْنَطِيسِيَّة                                      |
| electromagnetism (n.)                                     | électromagnétisme                                                                                                              | الكَهْر مِغْنَطِيسِيَّة<br>"المِغْنَطِيسِيَّة الكَهْر بَائِيَّة"      |



|                                                                      |                                                                    |                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| electromechanical drive<br>(Telecom.)                                | pilote (m.) électromécanique                                       | مُحَرِّك كَهْر مِيكَانِيكِي (اتصد.)                                                                                                                                    |
| electromechanical filter<br>(Electronics)                            | filtre (m.) électromécanique                                       | مُرَشِّح كَهْر مِيكَانِيكِي (الك.)                                                                                                                                     |
| electrometallurgical (adj.)                                          | électrométallurgique                                               | فِلْزِي كَهْرَبِي، تَعْدِين كَهْرَبِي                                                                                                                                  |
| electrometallurgist (pers.) (n.)                                     | électrométallurgiste (m.)                                          | مُسْتَخْلِص الفِلِزَات بِالْكَهْرَبَاء<br>(شخص.)                                                                                                                       |
| electrometallurgy (n.)                                               | électrométallurgie (f.)                                            | مُسْتَخْلِصُ الفِلِزَات بِالْكَهْرَبَاء                                                                                                                                |
| electrometallurgy of iron                                            | électrométallurgie du fer                                          | اسْتِخْلَاص الْحَدِيد بِالْكَهْرَبَاء                                                                                                                                  |
| electrometer (n.)                                                    | électromètre (m.); enregistreur<br>(m.) des variations électriques | مَقْيَاس الْكَهْرَبِيَّة السَّاكِنَة<br>«الْكُتْرُومْتَر» [مَقْيَاس فَرْق<br>الكمون الكهربائي الساكن،<br>جهاز لِلْكَشْف عَنْ الْأَشِعَّات<br>الضَّيِّلَة وَقِيَاسِهَا] |
| electrometer amplifier<br>(Electronics)                              | amplificateur (m.) de<br>l'électromètre                            | مُصَمِّم مَقْيَاس الْكَهْرَبِيَّة مُكَبِّر<br>الإلْكُتْرُومْتَر (الك.)                                                                                                 |
| electrometer tube (U.S.)<br>electrometer valve (GB)<br>(Electronics) | tube (m.) d'électromètre                                           | صِمَام الْكُتْرُومْتَرِي؛ صِمَام<br>مَقْيَاس الْكَهْرَبِيَّة (الك.)                                                                                                    |
| electrometer valve                                                   | tube (m.) électromètre                                             | صِمَام الإلْكُتْرُومْتَر                                                                                                                                               |
| electromtric or electrometrical<br>(adj.)                            | électrométrique                                                    | الْكُتْرُومْتَرِي                                                                                                                                                      |
| electrometry (n.)                                                    | électrométrie                                                      | الْقِيَاس الْكَهْرَبَائِي                                                                                                                                              |
| electromotive (adj.)                                                 | électromoteur, -trice                                              | دَافِع أَوْ مُحَرِّك بِالْكَهْرَبَاء                                                                                                                                   |
| electromotive force                                                  | force (f.) électromotrice                                          | قُوَّة مُجَرِّكَة كَهْرَبَائِيَّة، قُوَّة دَافِعَة<br>كَهْرَبَائِيَّة                                                                                                  |

|                                       |                                                                           |                                                                                                      |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| electromotive series (Chem.)          | série (f.) électrochimique                                                | سِلْسِلَة كَهْر كِيمَاوِيَّة (سِلْسِلَة مُحَرَّكَة كَهْرِبَائِيَّة)                                  |
| electromotograph (n.)                 | électromotographe (m.)                                                    | مُخَطَّط الْقُوَّة الْمُحَرَّكَة الْكَهْرِبَائِيَّة، مَرَسَمَة الْقُوَّة الدَّافِعَة الْكَهْرِبِيَّة |
| electromotor (electric motor) (n.)    | électromoteur (m.); moteur (m.) électrique; moteur (m.) électromagnétique | مُحَرِّك كَهْرِبَائِي                                                                                |
| electromyograph (n.)                  | électromyographe (m.)                                                     | مُخَطَّط كَهْرِبَائِي؛ مَرَسَمَة عَضَلَات كَهْرِبَائِيَّة                                            |
| electronegative (adj.)                | électronégatif, -ive                                                      | سَالِب الشَّحْنَة الْكَهْرِبَائِيَّة؛ سَالِب التَّائِن؛ لَا فِلْزِي؛ حَمَض (كيم.)                    |
| electronegative element (Electronics) | élément (m.) électronégatif                                               | عُنْصُر سَالِب الشَّحْنَة كَهْر سِلْبِي (الك.)                                                       |
| electronegativity (n.) (Electronics)  | électronégativité (f.)                                                    | خَاصِيَّة اجْتِدَاب الْإِلِكْتْرُونَات كَهْر سِلْبِيَّة (الك.)                                       |
| electro-osmosis (n.) (Chem.)          | électro-osmose (f.) (inventée par Léo Casagrande)                         | اِنْتِضَاح كَهْرِبَائِي؛ اِنْتِشَار غِشَائِي كَهْرِبَائِي (كيم.)                                     |
| electro-osmosis installation (Elec.)  | dipositif (m.) d'électro-osmose; installation (f.) d'électro-osmose       | تَجْهِيْز اِنْتِضَاحِي كَهْرِبَائِي (كهر.)                                                           |
| electro-osmotic dewatering (Phys.)    | assèchement (m.) par électro-osmose                                       | اِنْضَاب أَوْ نَزْح بِالْاِنْتِضَاح الْكَهْرِبَائِي (فيز.)                                           |
| electro-osmotic flow (phys.)          | écoulement (m.) électro-osmotique                                         | جَرِيَان خُلُوْلِي كَهْرْبِي (فيز.)                                                                  |
| electrophoresis (n.)                  | électrophorèse (f.)                                                       | رَحْلَان كَهْرِبَائِي [هَجْرَة الْجَرِيْنَات الْمُعَلَّقَة فِي حَقْل كَهْرِبَائِي] (كيم.)            |

|                                                     |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| electrostatic memory<br>(Electronics)               | mémoire (f.) électrostatique                                                                                                                    | ذَاكِرَة كَهْرَسَاكِتَة (الك.)                                                                                                                                                                                                                  |
| electrostatic memory tube<br>(Electronics)          | tube (m.) à mémoire<br>électrostatique                                                                                                          | صِمَام بِذَاكِرَة كَهْرَسَاكِتَة<br>(الك.)                                                                                                                                                                                                      |
| electrostatic precipitator;<br>precipitator (Phys.) | appareil (m.) électrostatique<br>de précipitation                                                                                               | مُرْسَب كَهْرَسَاتَانِي (فيز.)                                                                                                                                                                                                                  |
| electroplate (v.t.)                                 | faire déposer électriquement<br>une couche sur                                                                                                  | طَلَّى أَوْ صَفَّحَ بِالْكَهْرَبَاءِ طَلِّي<br>كَهْرَبَائِي                                                                                                                                                                                     |
| electroplating (n.)                                 | galvanoplastie (f.)                                                                                                                             | طَلِّي كَهْرَبَائِي                                                                                                                                                                                                                             |
| electro-plating generator                           | générateur (f.) pour<br>galvanoplastie                                                                                                          | مُولَّد تَيَّارٍ لِلطَّلَاءِ بِالْكَهْرَبَاءِ<br>(كهر.)                                                                                                                                                                                         |
| electroplating process                              | procédé (m.) galvanostique                                                                                                                      | عَمَلِيَّة الطَّلَاءِ بِالْكَهْرَبَاءِ                                                                                                                                                                                                          |
| electro-polishing (n.)                              | polissage (m.) électrolytique                                                                                                                   | صَفْل كَهْرَبَائِي (إِلِكْتْرُولِيْتِي) (كهر.)                                                                                                                                                                                                  |
| electropositive (adj.)                              | électropositif, -ive                                                                                                                            | مُوجِب الشُّحْنَة الْكَهْرَبَائِيَّة؛<br>مُوجِب التَّائِن؛ فَلْزِي؛ قَاعَدِي (كيم.)                                                                                                                                                             |
| electropump (n.)                                    | électropompe (f.)                                                                                                                               | مِضْخَة كَهْرَبَائِيَّة (ميك.)                                                                                                                                                                                                                  |
| electrorefine (v.t.)                                | affiner au moyen de<br>l'électricité; affiner par<br>électrolyse                                                                                | نَقَّى بِالتَّلْحِيلِ الْكَهْرَبِي (تعد.)                                                                                                                                                                                                       |
| electrorefining (n.)                                | affinage (m.) au moyen de<br>l'électricité; affinage (m.)<br>électrolytique; affinage (m.)<br>par électrolyse; raffinage (m.)<br>électrolytique | تَنْقِيَة كَهْرَبِيَّة؛ تَنْقِيَة بِالتَّلْحِيلِ<br>الْكَهْرَبِي؛ تَكْرِير كَهْرَبَائِي<br>(تَنْقِيَة كَهْرَبَائِيَّة) تَكْرِير<br>كَهْر حَلِّي (علم الفلزات): تَنْقِيَة<br>كَهْر حَلِّيَّة؛ تَكْرِير كَهْر لِيْتِي<br>(تَنْقِيَة كَهْرَبِيَّة) |
| electrorefining copper                              | affinage du cuivre par<br>électrolyse; raffinage<br>électrolytique du cuivre                                                                    | تَنْقِيَة النُّحَاس<br>بِالتَّلْحِيلِ الْكَهْرَبِي (تعد.)                                                                                                                                                                                       |
| electroscope (n.)                                   | electroscope (m.)                                                                                                                               | مِكْشَاف كَهْرَبَائِي (كهر.)                                                                                                                                                                                                                    |
| electroscopic (adj.)                                | électroscopique                                                                                                                                 | إِلِكْتْرُوسْكُوبِي، كَهْرَبِكْشَافِي (كهر.)                                                                                                                                                                                                    |

|                                                 |                                                                        |                                                                                                   |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| electromaphore (n.)                             | électrosémaphore (m.)                                                  | مُلَوَّحَة كَهْرِبَائِيَّة (لتنظيم مُرور القاطرات) (نقل.)                                         |
| electrosilver (v. t.)                           | argenter par électrolyse;<br>argenté par le procédé<br>électrochimique | طَلَّى كَهْرِبَائِيًّا بِالْفِضَّة، فضض كَهْرِبَائِيًّا (كهر.)                                    |
| electrosilvered plates                          | plaques (f. pl.) argentées par<br>électrolyse                          | أَلَوَّاح مَفْضُضَةٌ كَهْرِبَائِيًّا                                                              |
| electrosilvering (n.)                           | argenture galvanique                                                   | تَفْضِيز كَهْرِبَائِيٍّ                                                                           |
| electrosmelt (v. t.)                            | Fondre au pour électrique                                              | صَهَرَ بِالْكَهْرِبَاء                                                                            |
| electrosmelting (n.)                            | fusion (f.) électrique                                                 | صَهْر بِالْكَهْرِبَاء (تعد.)                                                                      |
| electrostatic or electrostatical<br>(adj.)      | électrostatique                                                        | الِكْتُرُوسْتَاتِي؛ كَهْرِبِي سَاكِن؛<br>كَهْرِبِي رَاكِد؛ اسْتَاتِي كَهْرِبِي                    |
| electrostatic accelerator<br>(Phys.)            | accélérateur (m.)<br>électrostatique                                   | مُسْرِع كَهْر رَاكِد (أو كَهْر<br>سَاكِن) (فيز.)                                                  |
| electrostatic bond; ionic bond<br>(Phys.)       | liaison (f.) ionique                                                   | رَابِطَة كَهْرَاكِدِيَّة (رَابِطَة أَيُونِيَّة)                                                   |
| electrostatic cathode-ray tube<br>(Electronics) | tube (m.) électrostatique à<br>rayons cathodiques                      | صِمَام أَشِعَّة مِهْبِطِيَّة كَهْر رَاكِد<br>(كَهْر سَاكِن): كَاثُود<br>الِكْتُرُوسْتَاتِي (الك.) |
| electrostatic electron-multiplier<br>(Phys.)    | multiplicateur (m.)<br>électronique électrostatique                    | مُضَاعِف الِكْتُرُونِي (كَهْر رَاكِد<br>الِكْتُرُوسْتَاتِي) (فيز.)                                |
| electrostatic focusing (Phys.)                  | focalisation (f.) électrostatique                                      | أَحْكَام كَهْرَاكِدِي (فيز.)                                                                      |
| electrostatic generator                         | générateur (m.)<br>électrostatique                                     | مُولِد كَهْرَسْتَاتِيكِي                                                                          |
| electrostatic hysteresis                        | hystérésis (f.) diélectrique                                           | تَخَلُّف كَهْرَسْتَاتِي                                                                           |
| electrostatic induction                         | induction (f.) électrostatique                                         | تَحْرِيز كَهْرَسَاكِن                                                                             |
| electrostatic lens (Phys.)                      | lentille (f.) électrostatique                                          | عَدَسَة كَهْرَسْتَاتِيكِيَّة (فيز.)                                                               |

|                                                                    |                                        |                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| electrostatic pressure or<br>electrostatic stress                  | pression (f.) électrostatique          | ضَغْطُ كَهْرَسَاكِين                                                                        |
| electrostatic scanning<br>(Electronics)                            | balayage (m.) électrostatique          | مَسَحَ كَهْرَسَاكِين (الك.)                                                                 |
| electrostatic separator                                            | séparateur (m.)<br>électrostatique     | فَاصِلُ كَهْرَسَاكِين                                                                       |
| electrostatic storage tube<br>(Data Processing)                    | tube (m.) à mémoire<br>électrostatique | صِمَامُ اخْتِزَانِ كَهْرَسَاكِين<br>(مُعَالَجَةُ الْبَيِّنَاتِ)                             |
| electrostatic unit                                                 | unité (f.) électrostatique             | وَحْدَةُ كَهْرَسَاكِينَة                                                                    |
| electrostatic valence;<br>electrovalence; ionic valence<br>(Phys.) | électrovalence (f.)                    | تَكَافُؤُ كَهْرَسَاتِيّ؛ تَكَافُؤُ<br>كَهْرَبِيّ؛ تَكَافُؤُ أَيُونِيّ (فيز.)                |
| electrostriction (n.)                                              | électrostriction (f.)                  | التَّخْصُّرُ بِالْكَهْرَبَائِيَّةِ؛ انْقِبَاضُ<br>كَهْرَبَائِيّ                             |
| electrotechnic or<br>electrotechnical (adj.)                       | électrotechnique                       | كَهْر انْقِبَاض، تَقْنِي كَهْرَبَائِيّ                                                      |
| electrotechnics or<br>electrotechnology (n.)                       | électrotechnique (f.)                  | تَقْنِيَّاتُ كَهْرَبَائِيَّة                                                                |
| electrotechnology                                                  | électrotechnique                       | تَكْنُولُوجِيَا كَهْرَبِيَّة [تَقْنِيَّة<br>كَهْرَبَائِيَّة]                                |
| electrothermal or<br>electrothermic (adj.)                         | électrothermique                       | حَرَارِي كَهْرَبَائِي (كَهْر حَرَارِي)                                                      |
| electrothermal relay; thermal<br>relay (Elec.)                     | relais (m.) thermique                  | مُرْجُلُ حَرَارِي كَهْرَبِي (كَهْر<br>حَرَارِي) (كهر.)                                      |
| electrothermics (n.)                                               | électrothermie (f.)                    | حَرَارِيَّاتُ كَهْرَبَائِيَّة؛ تَوْلِيدُ<br>الْحَرَارَةِ مِنَ الطَّاقَةِ الْكَهْرَبَائِيَّة |

|                                                                                         |                                                         |                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| electrothermic smelting                                                                 | fusion (f.) électrothermique                            | صَهْرُ كَهْرٍ حَرَارِي<br>صَهْرُ حَرَارِي كَهْرِبَائِي                      |
| electrothermotic (adj.)                                                                 | électrothermique                                        | كَهْرٍ حَرَارِي<br>حراري كهربائي                                            |
| electro-typing (n.)                                                                     | électrotypie (f.)                                       | طَبْعُ كَهْرِبَائِي                                                         |
| electrovalent compound<br>(Phys.)                                                       | composé (m.) électrovalent                              | مُرَكَّبُ التَّكَافُؤِ الكَهْرِبَائِي<br>(فيز.)                             |
| electro-winning (Metall.)                                                               | extraction (f.) électrolytique                          | استِخْلَاصٌ بِطَرُقِ كَهْرِبِيَّةٍ<br>(تعد.)                                |
| electrode (n.)                                                                          | électrode (f.)                                          | الْكُتْرُودُ؛ مَسْرَى كَهْرِبَائِي                                          |
| electrode a.c. resistance;<br>electrod slope resistance<br>(Electronics)                | résistance (f.) d'électrode en<br>courant alternatif    | مُقَاوَمَةُ التَّيَّارِ الْمُتَنَارِدِ الْمُكَافِئَةِ<br>لِلْمَسْرَى (الك.) |
| electrode active surface (Elec.<br>Chem.)                                               | surface (f.) active d'une<br>électrode                  | سَطْحُ مَسْرَى فَعَّالٍ (كيم.)                                              |
| electrode admittance<br>(Electronics)                                                   | admittance (f.) d'électrode                             | قُبُولِيَّةُ الْمَسْرَى (الك.)                                              |
| electrode alternatif current<br>resistance; electrode slope<br>resistance (Electronics) | résistance (f.) d'électrode en<br>courant alternatif    | مُقَاوَمَةُ الْمَسْرَى بِالنَّسْبَةِ لِلتَّيَّارِ<br>الْمُتَنَابِ (الك.)    |
| electrode bias (Electronics)                                                            | polarisation (f.) d'électrode;<br>tension (f.) de repos | اِنْحِيَاظُ اللُّوْحِ الْمَسْرَى (الك.)                                     |
| electronide capacitance<br>(Electronics)                                                | capacité (f.) d'électrode                               | وَسْعِيَّةُ الْمَسْرَى (الك.)                                               |
| electrode-carbon (n.)                                                                   | charbon (m.) polaire                                    | مَسْرَى كَرْبُونِي                                                          |
| electrode characteristic<br>(Electronics)                                               | caractéristique (f.) d'électrode                        | مُمَيِّزُ الْمَسْرَى (الك.)                                                 |



|                                                         |                                                         |                                                                               |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| electrode conductance<br>(Electronics)                  | conductance (f.) d'électrode                            | ناقلة المَسْرَى؛ مُوَاصلة<br>المَسْرَى (الك.)                                 |
| electrode control (arc<br>furnaces)                     | commande (f.) des électrodes                            | تَحْكُم مَسْرَوِي؛ التَّحْكُم فِي<br>(أفران قَوْسِيَّة) السَّارِي             |
| electrode-current (Electronics)                         | courant (m.) d'électrode                                | تَيَّار المَسْرَى (الك.)                                                      |
| electrode-current averaging<br>time (Elec.)             | temps (m.) d'intégration                                | الرَّزْمَن الْمُتَوَسِّط لِتَيَّارِ المَسْرَى<br>(كهر.)                       |
| electrode current density                               | densité (f.) de courant                                 | كثافة تَيَّارِ المَسْرَى (الك.)                                               |
| electrode dark current<br>(Electronics)                 | courant (m.) d'obscurité d'une<br>électrode             | تَيَّار الإِظْلَامِ المَسْرَى (الك.)                                          |
| electrode d.c. resistance<br>(Electronics)              | résistance (f.) d'électrode en<br>courant continu       | مُقَاوَمَة المَسْرَى لِلتَّيَّارِ الْمُسْتَمِر<br>(الك.)                      |
| electrode dissipation<br>(Electronics)                  | dissipation (f.) d'électrode                            | التَّبْدِيدِ المَسْرَوِي (الك.)                                               |
| electrode drop (Electronics)                            | chute (f.) de tension<br>d'électrode                    | انْخِفَاضُ الكَمُونِ الكَهْرِبَائِي<br>المَسْرَى؛ هَبْوَط مَسْرَوِي<br>(الك.) |
| electrode-furnace (n.)                                  | four (m.) à électrodes                                  | فُورَن ذُو مَسَّار (الك.)                                                     |
| electrode-holder (electric<br>furnace) (n.)             | porte-électrode (m.)                                    | مُفْسِكِ المَسْرَى (فُورَن<br>كَهْرِبَائِي)                                   |
| electrode impedance<br>(Electronics)                    | impédance (f.) d'électrode                              | مُمَانَعَة المَسْرَى؛ مُعَاوَقَة<br>المَسْرَى (الك.)                          |
| electrode inverse current<br>(Electronics)              | courant (m.) inverse<br>d'électrode                     | تَيَّارِ المَسْرَى العُكْسِي؛ التَّيَّارِ<br>العُكْسِي لِلْمَسْرَى (الك.)     |
| electrode potential; electrode<br>voltage (Electronics) | potentiel (m.) d'électrode;<br>tension (f.) d'électrode | كَمُونِ المَسْرَى؛ فُولْطِيَّة (الك.)                                         |

|                                                              |                                                               |                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| electrode radiator<br>(Electronics)                          | radiateur (m.) d'électrode                                    | مُتَّبِع المَسْرَى (الك.)                                                                                                               |
| electrode reactance<br>(Electronics)                         | réactance (f.) d'électrode                                    | رَدِّيَّة المَسْرَى الالكترود (الك.)                                                                                                    |
| electrode reaction (Chem.)                                   | réaction (f.) d'électrode                                     | تَفَاعُل مَسْرَوِي (كيم.)                                                                                                               |
| electrode resistance<br>(Electronics)                        | résistance (f.) d'électrode                                   | مُقَاوِمَة المَسْرَى (الكترونيات)                                                                                                       |
| electrode spacing<br>(Electronics)                           | distance (f.) entre les<br>électrodes                         | المُبَاعَدَة بَيْن المَسَارِي (الك.)                                                                                                    |
| electrode steam generator                                    | chaudière (f.)- vapeur à<br>électrodes                        | مُولِّد بُخَار الكتروني [مُولِّد بُخَار<br>يَعْمَل بِإِمْرَار تَيَّار كَهْرِبَائِي فِي<br>قُطْبِين مَغْمُورِينَ فِي الْمَاءِ]<br>(ميك.) |
| electrode support<br>(Electronics)                           | support (m.) d'électrode                                      | حَامِل المَسْرَى (الك.)                                                                                                                 |
| electrode susceptance<br>(Electronics)                       | susceptance (f.) d'électrode                                  | طَوَاعِيَّة المَسْرَى (الك.)                                                                                                            |
| electrode system; cage<br>(Electronics)                      | système (m.) d'électrodes                                     | مَنْظُومَة المَسَارِي (الك.)                                                                                                            |
| electrode voltage (Electronics)                              | tension (f.) d'électrode                                      | تَوَثِّر المَسْرَى؛ فُلْطِيَّة المَسْرَى<br>(الك.)                                                                                      |
| electrodeless discharge<br>(Electronics)                     | décharge (f.) lumineuse sans<br>électrodes intérieures        | تَفْرِغ لا الكترودي مسروي<br>(الك.)                                                                                                     |
| electrodeless tube; nullode;<br>spark-gap tube (Electronics) | tube (m.) à décharge<br>lumineuse sans électrodes<br>internes | صِمَام فُرْجَة الشَّرَارَة؛ صِمَام<br>لا الكترودي مَسْرَوِي (الك.)                                                                      |
| electroencephalograph (n.)                                   | électroencéphalographe (m.)                                   | مَرَسِمَة دَبْدَبَات كَهْرِبَائِيَّة لِلْمُخ؛<br>مُخَطَّط كَهْرَبِي لِلدِّمَاغ                                                          |

|                                                                        |                                                                    |                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| electron; negative electron;<br>negatron (n.) (Phys.)                  | électron (m.); négaton (m.)                                        | الْكُتْرُون؛ الكُتْرُون نيفاترون<br>(فيز.)                                                                                |
| electron affinity work function<br>(Electronics)                       | travail (m.) de sortie                                             | أَلْفَةُ الكُتْرُونِيَّة: دَالَةُ الشُّغْل<br>(الك.)                                                                      |
| electron atomic mass (Phys.)                                           | masse (f.) de l'électron                                           | الْكُتْلَةُ الذَّرِيَّةُ لِلْإِلِكْتْرُون؛ كُتْلَةُ<br>الْإِلِكْتْرُون (فيز.)                                             |
| electron attachment (Phys.)                                            | attachement (m.) d'électron                                        | ارْتِبَاطُ الْإِلِكْتْرُون؛ ارتبَاطُ<br>الْكُتْرُونِي (فيز.)                                                              |
| electron avalanche<br>(Electronics)                                    | avalanche (f.) électronique                                        | انْهَمَارُ الْكُتْرُونِي: انْهِيَارُ (الك.)                                                                               |
| electron beam (Electronics)                                            | faisceau (m.) électronique                                         | حُزْمَةُ الْكُتْرُونِيَّة (الك.)                                                                                          |
| electron beam d.c. resistance<br>(Electronics)                         | résistance (f.) équivalente du<br>faisceau                         | مُقَاوَمَةُ التَّيَّارِ الْمُسْتَمِرِّ الْمُكَافِئَةِ<br>لِلْحُزْمَةِ الْإِلِكْتْرُونِيَّة (الك.)                         |
| electron beam density; density<br>of an electron-beam<br>(Electronics) | densité (f.) de courant d'un<br>faisceau d'électron                | كثَافَةُ الْحُزْمَةِ الْإِلِكْتْرُونِيَّة<br>(الك.)                                                                       |
| electron-beam generator<br>(Electronics)                               | générateur (m.) à faisceau<br>électronique                         | مُولِدُ الْحُزْمَةِ الْإِلِكْتْرُونِيَّة (الك.)                                                                           |
| electron-beam instrument<br>(Electronics)                              | appareil (m.) à faisceau<br>électronique                           | جِهَازُ الْحُزْمَةِ الْإِلِكْتْرُونِيَّة<br>(الك.)                                                                        |
| electron-beam machine<br>(Electronics)                                 | machine (f.) à travailler les<br>métaux à faisceau<br>électronique | آلَةُ الْحُزْمَةِ الْإِلِكْتْرُونِيَّة (الك.)                                                                             |
| electron-beam magnetometer<br>(Phys.)                                  | magnétomètre (m.) à faisceau<br>électronique                       | مِقْيَاسُ مَغْنَاطِيْسِيَّةٍ ذُو حُزْمَةٍ<br>الْكُتْرُونِيَّة: مِغْنَتْرُومِيْتَر<br>ذُو حُزْمَةِ الْكُتْرُونِيَّة (فيز.) |

|                                                                                  |                                                                         |                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| electron-beam potentiel (GB);<br>electron-stream potential (US)<br>(Electronics) | potentiel (m.) du faisceau;<br>tension (f.) du faisceau<br>électronique | كمون الحُرْمَة الالكترونية<br>(الك.)                                  |
| electron beam transmission<br>efficiency (Electronics)                           | rendement (m.) du courant de<br>faisceau                                | كفاءة نَقْل الأشعَّة الالكترونية<br>(الك.)                            |
| electron beam tube (US);<br>electron beam valve (GB)<br>(Electronics)            | tube (m.) à faisceau<br>électronique                                    | أنبوب الحُرْمَة؛ صِمَام الأشعَّة<br>الالكترونية (الك.)                |
| electron-beam valve                                                              | tube (m.) à faisceau<br>électronique                                    | صِمَام الشُّعَاع الالكتروني                                           |
| electron beam voltage<br>(Electronics)                                           | tension (f.) du faisceau                                                | فُطْيَة الحُرْمَة الالكترونية<br>(الك.)                               |
| electron bunches (Electronics)                                                   | groupement (m.) d'électron                                              | رُزْم الكترونية (الك.)                                                |
| electron capture (Electronics)                                                   | capture (f.) d'électron                                                 | التَقَاف الالكترونيات؛ أسر<br>الالكتروني (الك.)                       |
| electron charge-to-mass ratio;<br>specific electronic charge<br>(Electronics)    | charge (f.) spécifique de<br>l'électron                                 | نسبة شُحْنَة الالكترون للكتلة؛<br>شُحْنَة الكترونية نَوْعِيَّة (الك.) |
| electron cloud (Electronics)                                                     | nuage (m.) d'électrons                                                  | سَحَابَة الكترونية (الك.)                                             |
| electron collection<br>(Electronics)                                             | collection (f.) d'électrons                                             | تَجْميع الالكترونيات (الك.)                                           |
| electron concentration<br>(Electronics)                                          | concentration (f.) électronique                                         | تَرْكِيز الكترونات (الك.)                                             |
| electron-coupled oscillator<br>v.e.c.o. (Electronics)                            | oscillateur (m.) à couplage<br>électronique                             | هَزَاة ذات اقْتِرَان الكتروني<br>(تقارن) (الك.)                       |
| electron coupling (Electronics)                                                  | couplage (m.) électronique                                              | تَقَارن الكتروني (الك.)                                               |

|                                                                      |                                                                     |                                                    |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| electron crack; electron transition; jump of electrons (Electronics) | transition (f.) électronique                                        | انْتِقَال الالكترون؛ طَقْطَقَة الالكترونية (الك.)  |
| electron current (Electronics)                                       | courant (m.) électronique                                           | تَيَّار الالكترونات (الك.)                         |
| electron cyclotron frequency (Electronics)                           | fréquence (f.) de cyclotron d'un électron                           | تَوَاتُر «السَّيْكْلوترون» الالكتروني (الك.)       |
| electron density; density of electrons (Electronics)                 | densité (f.) d'électrons                                            | كثَافَة الالكترونات (الك.)                         |
| electron detachment; electron removal (Electronics)                  | arrachement (m.) d'un électron                                      | نَزْع الالكترون (الك.)                             |
| electron device (Electronics)                                        | dispositif (m.) électronique                                        | جَهَاز الالكتروني؛ نَبِيطة الالكترونية (الك.)      |
| electron diffraction (Phys.)                                         | diffraction (f.) électronique                                       | انْعِرَاج الالكتروني (فيز.)                        |
| electron diffraction camera (Electronics)                            | caméra (f.) à diffraction électronique                              | آلَة تَصْوِير ذات انْعِرَاج الالكتروني (الك.)      |
| electron distribution (Electronics)                                  | distribution (f.) électronique                                      | تَوَظِيع [تَوَزُّع] الالكترونات (الك.)             |
| electron donor (Electronics)                                         | donateur (m.) d'électrons                                           | مُعْطِي الالكترونات؛ مانِح الالكترون (الك.)        |
| electron drift (US); electron flow (GB) (Electronics)                | flux (m.) électronique                                              | انْسِيَّاق الالكتروني؛ انْسِيَاب الالكتروني (الك.) |
| electron duplet; doublet; duplet (Phys.)                             | doublet (m.)                                                        | زَوْج الالكترونات؛ ثَنَائِيَّة الالكترونية (فيز.)  |
| electron-electron scattering (Phys.)                                 | diffusion (f.) électron-électron; dispersion (f.) électron-électron | تَبَعْثَر الالكترون — الالكترون (فيز.)             |

|                                                                                                      |                                               |                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| electron emission<br>(Electronics)                                                                   | émission (f.) électronique                    | إصدار الكتروني؛ انبعاث<br>الالكتروني (الك.)                                         |
| electron equilibrium; electronic<br>equilibrium (Phys.)                                              | équilibre (m.) électronique                   | اتزان الكتروني؛ توازن (فيز.)                                                        |
| electron gas (Phys.)                                                                                 | gaz (m.) électronique                         | غاز الكتروني (فيز.)                                                                 |
| electron gun (Electronics)                                                                           | canon (m.) électronique                       | قاذف الكتروني؛ مدفع (الك.)                                                          |
| electron gun convergence<br>ratio (GB); electron gun<br>density multiplication (US)<br>(Electronics) | rapport (m.) de densité du<br>courant         | نسبة التقارب للمدفع<br>الالكتروني؛ مضاعفة كثافة<br>أشعة المدفع الالكتروني<br>(الك.) |
| electron image (Electronics)                                                                         | image (f.) électronique                       | خيال الكتروني؛ صورة<br>الالكترونية (الك.)                                           |
| electron impact (Phys.)                                                                              | impact (m.) d'électrons                       | صدم الالكترون (فيز.)                                                                |
| electron injector (Electronics)                                                                      | injecteur (m.) d'électrons                    | حاقن الكتروني (الك.)                                                                |
| electron-ion recombination<br>(Phys.)                                                                | recombinaison (f.) électron-ion               | اتحاد الالكترون والايون<br>(فيز.)                                                   |
| electron-ion wall<br>recombination (Electronics)                                                     | recombinaison (f.) électron-ion<br>à la paroi | إعادة اتحاد الأيون والالكترون<br>عند الجدار (الك.)                                  |
| electron lens (Electronics)                                                                          | lentille (f.) électronique                    | عدسة الكترونية (الك.)                                                               |
| electron micro-scope (Phys.)                                                                         | microscope (m.) électronique                  | ميكروسكوب أو مجهر<br>الالكتروني (الك.)                                              |
| electron mirror; V. dynode<br>(Electronics)                                                          | miroir (m.) électronique                      | مرآة الكترونية (الك.)                                                               |
| electron multiplication<br>(Electronics)                                                             | multiplication (f.) d'électrons               | مضاعفة الالكترونات (الك.)                                                           |



|                                                                  |                                                                                               |                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| electron multiplier;<br>secondary-emission multiplier<br>(Phys.) | multiplicateur (m.) d'électrons<br>secondaires                                                | مُضَاعَف الكَترُونِي: مُضَاعَف<br>(الإِصْدَار): الإِصْدَار التَّانَوِي<br>(فيز.)                               |
| electron-multiplier phototube<br>(Phys.)                         | amplificateur (m.) de cellule<br>photoélectrique; tube (m.)<br>multiplicateur photoélectrique | صِمَام ضَوْئِي مُضَاعَف<br>للالِكترونات: الكَترُونِي (فيز.)                                                    |
| electron-multiplier section<br>(Phys.)                           | espace (m.) de multiplicateur                                                                 | قِطَاع مُضَاعَف الالِكترونات<br>(فيز.)                                                                         |
| electron-multiplier tube<br>(Phys.)                              | tube (m.) électronique<br>multiplicateur                                                      | صِمَام بِمُضَاعَف الكَترُونِي<br>(فيز.)                                                                        |
| electron octet (Phys.)                                           | octet (m.) électronique                                                                       | ثَمَانِيَةِ الكَترُونِيَةِ التَّكَافُؤُ (فيز.)                                                                 |
| electron-optical astigmatism<br>(Phys.)                          | astigmatisme (m.)<br>électronoptique                                                          | لَا نُقْطِيَّةُ البَصَرِيَّاتِ الالِكترونِيَّةِ<br>(فيز.)                                                      |
| electron-optical image<br>(Electronics)                          | image (f.) électronoptique                                                                    | صُورَةٌ بَصَرِيَّةُ الكَترُونِيَّةِ: خَيَال<br>الكَتْرُونِي-ضَوْئِي: أَوْ خَيَال<br>ضَوْئِي الكَترُونِي (فيز.) |
| electron-optical study (Phys.)                                   | étude (f.) effectuée au<br>microscope électronique                                            | بِرَاسَةِ بَصَرِيَّةُ الكَترُونِيَّةِ<br>بِالْمِجْهَرِ الالِكترونِي (فيز.)                                     |
| electron optics (Phys.)                                          | optique (f.) électronique                                                                     | البَصَرِيَّاتِ الالِكترونِيَّةِ (فيز.)                                                                         |
| electron pair (Phys.)                                            | paire (f.) d'électrons                                                                        | زَوْج الكَترُونات (فيز.)                                                                                       |
| electron paramagnetic<br>resonance (Electronics)                 | résonance (f.)<br>paramagnétique électronique                                                 | تَجَاوِب الكَترُونِي فِي<br>المِغْنَطِيسِيَّةِ المَسَايِرَةِ                                                   |
| electron polarization (Phys.)                                    | polarisation (f.) électronique                                                                | اسْتِطْقَاب الكَترُونِي (فيز.)                                                                                 |
| electron-position pair (Phys.)                                   | paire (f.) électron-position                                                                  | زَوْج «الكَترُون» وَ «بوزيترون»<br>(فيز.)                                                                      |
| electron radiography (Phys.)                                     | radiographie (f.) électronique                                                                | تَصْوِير بِالْأَشِعَّةِ الالِكترونِيَّةِ<br>(فيز.)                                                             |

|                                                                                                        |                                                                   |                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| electron radius (Phys.)                                                                                | rayon (m.) d'électron                                             | نصف قطر الإلكترون (فيز.)                                 |
| electron-ray tube (Radio)                                                                              | œil (m.) magnétique                                               | أشعة الكترونية؛ صمام الشعاع الإلكتروني (الك.)            |
| electron reduced mass (Phys.)                                                                          | masse (f.) réduite de l'électron                                  | كتلة الإلكترون المُخَفَّلة (فيز.)                        |
| electron rest mass (Phys.)                                                                             | masse (f.) de repos de l'électron                                 | كتلة الإلكترون السكونية (فيز.)                           |
| electron scattering (Phys.)                                                                            | diffusion (f.) d'électrons; dispersion (f.) d'électrons           | استطارة أو تشتت الكترون؛ انبثار أو تشتت الإلكترون (فيز.) |
| electron screening; screening of nucleus (Phys.)                                                       | blindage (m.) du noyau                                            | حجب الكتروني؛ حجب النواة (فيز.)                          |
| electron sheath (Electronics)                                                                          | gaine (f.) d'électrons                                            | غلاف الإلكترون (الك.)                                    |
| electron shell (Phys.)                                                                                 | couche (f.) électronique                                          | غلاف الكتروني؛ مدار الكترون (فيز.)                       |
| electron spin (Phys.)                                                                                  | spin (m.) d'un électron                                           | لف ذاتي الكتروني، أو سبين الإلكترون (فيز.)               |
| electron-spin resonance (Electronics)                                                                  | résonance (f.) du spin d'un électron                              | تجاوب اللف الذاتي الإلكتروني (الك.)                      |
| electron-stream potentiel (US); electron-beam potential (GB) (Electronics)                             | potentiel (m.) du faisceau; tension (f.) du faisceau électronique | كمون الحزمة الإلكترونية (الك.)                           |
| electron-stream transmission efficiency (US); electron-beam transmission efficiency (GB) (Electronics) | rendement (m.) de courant de faisceau                             | مزدود نقل الحزمة الإلكترونية (الك.)                      |
| electron synchrotron (Electronics)                                                                     | synchrotron (m.) d'électrons                                      | سينكروترون الكتروني (الك.)                               |

|                                                                                                         |                                                                           |                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| electron telescope<br>(Electronics)                                                                     | télescope (m.) électronique                                               | تِلِسْكُوب الكُتْرُونِي؛ مَرَصِد الكُتْرُونِي (الك.)        |
| electron trajectory<br>(Electronics)                                                                    | parcours (m.) d'un électron                                               | مَسَارُ الكُتْرُونِي (الك.)                                 |
| electron transfer (Electronics)                                                                         | transfert (m.) d'électrons                                                | اِنْتِقَال الالكترون (الك.)                                 |
| electron transit time<br>(Electronics)                                                                  | temps (m.) de parcours des électrons; temps (m.) de transit des électrons | زَمَن عبور الالكترون؛ زَمَن اِنْتِقَال الالكترون (الك.)     |
| electron transition; electron crack; jump of electrons<br>(Electronics)                                 | transition (m.) électronique                                              | اِنْتِقَال الالكترون (عبور الالكترون) (الك.)                |
| electron tube (US); electronic valve (GB) (Electronics)                                                 | tube (m.) électronique                                                    | صِمَام الكُتْرُونِي (الك.)                                  |
| electron-tube ammeter (US); electron-valve ammeter (GB) (Electronics)                                   | ampèremètre (m.) électronique                                             | مِقْيَاس تَيَّار الكُتْرُونِي (الك.)                        |
| electron-tube amplifier (US); electron-valve amplifier (GB) (Electronics)                               | amplificateur (m.) à tubes électroniques                                  | مُضَخِّم بِصِمَام الكُتْرُونِي (الك.)                       |
| electron-tube base gage (US); electron-valve base gage (GB) (Electronics)                               | calibre (m.) de culot de tube                                             | مِقْيَار قَاعِدَة الصِّمَام الالكتروني (الك.)               |
| electron-tube generator (US); electron-valve generator (GB) (Electronics)                               | générateur (m.) à tube électronique                                       | مُولِّد ذَوِ صِمَام الكُتْرُونِي (الك.)                     |
| electron-tube incremental coefficients (US); electron-valve incremental coefficients (GB) (Electronics) | coefficients (pl.) incrémentaux de tubes                                  | المُعَامَلَات التَّفَاضُّلِيَّة للصِّمَام الالكتروني (الك.) |

|                                                                           |                                                                            |                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| electron tube load (US);<br>electronics valve load (GB)<br>(zelectronics) | charge (f.) d'un tube<br>électronique                                      | حمولة: جُمْل الصَّمَام<br>الالكتروني (الك.)                        |
| electron tube rectifier (US);<br>valve rectifier (GB)<br>(Electronics)    | redresseur (m.) à tube                                                     | مُقَوِّم ذو صِمَام الكتروني<br>(الك.)                              |
| electron-tube shield (US);<br>electron-valve shield (GB)<br>(Electronics) | capot (m.) de blindage                                                     | وقَاء [حَائِل] الصَّمَام<br>الالكتروني (الك.)                      |
| electron vacancy (Electronics)                                            | électron-trou (m.); lacune (f.)<br>électronique; trou (m.)<br>électronique | فَجْوَة الكترونيَّة: ثَغْرَة شَاعِر<br>الكتروني الكترونيَّة (الك.) |
| electron-velocity sorting<br>(Electronics)                                | distribution (f.) de la vitesse<br>des électrons                           | تَصْنِيف سُرْعَة الالكترون<br>(الك.)                               |
| electron-volt (n.)                                                        | électron-volt (m.)                                                         | الكترون فولط [وَحْدَة طَاقَة =<br>$1.6 \times 10^{-19}$ وَّجْ]     |
| electron wavelength<br>(Electronics)                                      | longueur (f.) d'onde<br>électronique                                       | طُول مَوْجَة الالكترون (الك.)                                      |
| electron wave tube<br>(Electronics)                                       | tube (f.) électronique à ondes                                             | صِمَام مَوْجَات الكترونيَّة (الك.)                                 |
| electronic (adj.)                                                         | électronique                                                               | الكتروني                                                           |
| electronic absorption<br>coefficient (Electronics)                        | coefficient (m.) d'absorption<br>électronique                              | مُعَامِل امْتِصَاص الالكتروني<br>(الك.)                            |
| electronic accelerometer<br>(Electronics)                                 | accéléromètre (m.)<br>électronique                                         | مِقْيَاس تَسَارُع إلكتروني<br>(الك.)                               |
| electronic admittance<br>(Electronics)                                    | admittance (f.) électronique                                               | قَبُولِيَّة إلكترونيَّة (الك.)                                     |

|                                                                                |                                                              |                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| electronic air cleaner<br>(Electronics)                                        | filtre (m.) d'air électronique                               | مُنْظِفُ هَوَاءٍ إلكترونيّ (الك.)                                                                    |
| electronic altimeter set<br>(Electronics)                                      | altimètre (m.) électronique                                  | مِقْيَاسُ إِرْتِفَاعٍ إلكترونيّ (الك.)                                                               |
| electronic audit gager; eager<br>(Electronics)                                 | appareil (m.) électronique<br>d'essai de voitures            | مُعَايِرُ سَمْعِيّ إلكترونيّ «إيجر» (الك.)                                                           |
| electronic autopilot<br>(Electronics)                                          | pilote (m.) automatique à<br>commande électronique           | دَلِيلُ ذَاتِي إلكترونيّ (الك.)                                                                      |
| electronic band spectra<br>(Electronics)                                       | spectres (pl.) électroniques de<br>bandes                    | أَطْيَافُ الْعِصَابَةِ الإِلِكْترونيّة (الك.)                                                        |
| electronic bill scanner (US);<br>electronic note scanner (GB)<br>(Electronics) | analyseur (m.) électronique de<br>billets de banque          | مَاسِحُ بَيَانَاتٍ إلكترونيّ؛<br>مَاسِحَةُ عِلَامَاتٍ إلكترونيّة (الك.)                              |
| electronic Bohr magneton;<br>Bohr magnetron (Electronics)                      | magnéton (m.) de Bohr                                        | مِغْنِيتْرُون «بُور» (الك.)                                                                          |
| electronic brain                                                               | calculateur (m.) électronique                                | مُخ إلكترونيّ؛ دِمَاغٌ إلكترونيّ                                                                     |
| electronic bug; electronic key<br>(Electronics)                                | clef (f.) électronique;<br>manipulateur (m.)<br>électronique | مِفْتَاح (إِرْسَالِ شَفْرِيّ)<br>إلكترونيّ (الك.)                                                    |
| electronic calculating punch<br>(Electronics)                                  | calculatrice (f.) électronique à<br>cartes perforées         | حَاسِبُ إلكترونيّ يَعمَلُ<br>بِالْبَطَاقَاتِ الْمُثَقَّبَةِ؛ ثَقَّابَةُ<br>حِسَابٍ إلكترونيّة (الك.) |
| electronic calculator<br>(Electronics)                                         | calculateur (m.) électronique                                | حَاسِبُ إلكترونيّ (الك.)                                                                             |
| electronic carillon; electronic<br>chimes (Electronics)                        | carillon (m.) électronique                                   | آلَةُ جَرَسِيّةٍ إلكترونيّة (الك.)                                                                   |



|                                                                                                      |                                                                                                   |                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| electronic charge; charge of the electron; elementary charge (Electronics)                           | charge (f.) de l'électron                                                                         | شحنة إلكترونية؛ شحنة الإلكترون؛ الشحنة الأولية (الك.)                     |
| electronic circuit                                                                                   | circuit (m.) électronique                                                                         | دائرة إلكترونية (الك.)                                                    |
| electronic clock (Electronics)                                                                       | horloge (f.) électronique                                                                         | ساعة إلكترونية (الك.)                                                     |
| electronic commutator (Electronics)                                                                  | commutateur (f.) électronique                                                                     | مبدل إلكتروني (الك.)                                                      |
| electronic computer                                                                                  | calculatrice (f.) électronique;<br>calculateur (m.) électronique;<br>ordinateur (m.) électronique | حاسب إلكتروني                                                             |
| electronic conductivity control (Electronics)                                                        | réglage (m.) électronique de la conductivité                                                      | تحكم إلكتروني بالناقلية النوعية؛ ضبط الموصلية الإلكترونية (الك.)          |
| electronic configuration (Electronics)                                                               | configuration (f.) d'électrons                                                                    | تركيب إلكتروني؛ تشكيل إلكتروني؛ تشكيل الإلكترونات (الك.)                  |
| electronic control (Electronics)                                                                     | commande (f.) électronique                                                                        | تحكم إلكتروني (الك.)                                                      |
| electronic controller (Electronics)                                                                  | combinateur (m.) électronique                                                                     | متحكم إلكتروني (الك.)                                                     |
| electronic corrugmeter;<br>electronic profilometer;<br>electronic roughness integrator (Electronics) | rugosimètre (m.) électronique                                                                     | مقياس تجعدات إلكتروني؛ مقياس وُغورة إلكتروني؛ مقياس خشونة إلكتروني (الك.) |
| electronic counter (Electronics)                                                                     | computeur (m.) électronique                                                                       | عداد إلكتروني (الك.)                                                      |
| electronic-countermeasure (Electronics)                                                              | contremesures (pl.)<br>électroniques de défense                                                   | تدبير إلكتروني مضاد (الك.)                                                |



|                                                               |                                                            |                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| electronic-countermeasure<br>reconnaissance (Electronics)     | contremesures (pl.)<br>électroniques par<br>reconnaissance | إِسْتِطْلَاعُ الْكُتْرُونِيّ مُضَادَّ<br>(الك.)                                                       |
| electronic counter-measures;<br>V. e.c.m (Electronics)        | contre mesures (pl.)<br>électroniques opposées             | إِجْرَاءَاتُ الْكُتْرُونِيَّةِ مُضَادَّة<br>(الك.)                                                    |
| electronic cross section<br>(Electronics)                     | section (f.) électronique                                  | مَقْطَعُ عَرْضِيّ؛ قِطَاعُ عَرْضِيّ<br>الْكَتْرُونِيّ (الك.)                                          |
| electronic curve tracer<br>(Electronics)                      | traceur (m.) de courbes<br>électronique                    | رَاسِمُ مُنْحَنِيَّاتِ الْكُتْرُونِيّ؛<br>مَرْسَمَةُ مُنْحَنِيَّاتِ الْكُتْرُونِيَّةِ<br>(الك.)       |
| electronic data processing<br>(Electronics)                   | traitement (m.) électronique<br>de l'information           | إِجْرَاءُ الْكُتْرُونِيّ لِلْمُعْطِيَّاتِ؛<br>مُعَالَجَةُ الْمُعْطِيَّاتِ الْكُتْرُونِيَّةِ<br>(الك.) |
| electronic deception<br>(Electronics)                         | déroutement (m.) électronique                              | خَدَاعُ الْكُتْرُونِيّ (الك.)                                                                         |
| electronic dewpoint recorder<br>(Electronics)                 | enregistreur (m.) électronique<br>du point de rosée        | مَسْجَلُ الْكُتْرُونِيّ لِنُقْطَةِ الْندَى<br>(الك.)                                                  |
| electronic differential analyzer<br>(Electronics)             | analyseur (m.) différentiel<br>électronique                | مُحَلِّلُ تَفَاضُلِيّ الْكُتْرُونِيّ (الك.)                                                           |
| electronic editor (Electronics)                               | machine (f.) électronique<br>bibliographique               | مُحَرِّرُ الْكُتْرُونِيّ (الك.)                                                                       |
| electronic efficiency<br>(Electronics)                        | rendement (m.) de faisceau<br>électronique                 | كِفَايَةُ الْكُتْرُونِيَّةِ؛ مَرْدُودُ<br>الْكَتْرُونِيّ (الك.)                                       |
| electronic equilibrium; electron<br>equilibrium (Electronics) | équilibre (m.) électronique                                | إِتْرَانُ الْكُتْرُونِيّ (الك.)                                                                       |
| electronic fathometer<br>(Electronics)                        | sonde (f.) électronique                                    | مِقْيَاسُ أَعْمَاقِ الْكُتْرُونِيّ (الك.)                                                             |

|                                                                        |                                                             |                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| electronic fire control<br>(Electronics)                               | commande (f.) électronique<br>de tir                        | التَّحْكُمُ فِي الرَّمْيِ إلكترونيًّا<br>(الك.)                         |
| electronic fire detection device<br>(Electronics)                      | avertisseur (m.) électronique<br>d'incendie                 | نَبِيْطَةُ جِهَازِ كَشْفِ النَّارِ<br>إلكترونيًّا (الك.)                |
| electronic flash tube; flach<br>tube; photoflash-tube<br>(Electronics) | lampe-éclair (f.) électronique                              | صِمَامُ إلكترونيٍّ وَمِضِّي<br>(برقي) (الك.)                            |
| electronic flight simulator<br>(Aeronautics)                           | simulateur (m.) de vol<br>électronique                      | مُقلِّدُ طَيْرَانٍ إلكترونيٍّ (طير.)                                    |
| electronic formula                                                     | formule (f.) électronique                                   | صِيْغَةُ إلكترونيَّة (الك.)                                             |
| electronic fuel injection                                              | commande (f.) électronique<br>de l'injection du combustible | حَقْنُ الوَقُودِ إلكترونيًّا (الك.)                                     |
| electronic fuze                                                        | fusée (f.) électronique                                     | مِصْهَرٌ إلكترونيٍّ، فَاصِمَةٌ<br>إلكترونيَّة، مُنْصَهَرَةٌ إلكترونيَّة |
| electronic gap admittance<br>(Electronics)                             | admittance (f.) électronique de<br>l'espace d'interaction   | قُبُولِيَّةٌ إلكترونيَّةٌ لِلتَّغْفَرَةِ (الك.)                         |
| electronic gap impedance<br>(Electronics)                              | impédance (f.) électronique de<br>l'espace d'interaction    | مُعَاوَقَةٌ إلكترونيَّةٌ لِلتَّغْفَرَةِ (الك.)                          |
| electronic garage door opener                                          | ouvre-porte (m.) garage<br>électronique                     | فَاتِحُ إلكترونيٍّ لِبَابِ المَرَّابِ<br>(الك.)                         |
| electronic generator;<br>selectronic heater                            | générateur (m.) électronique<br>de chaleur                  | مُولِّدٌ إلكترونيٍّ؛ مُسَخِّنٌ<br>إلكترونيٍّ (الك.)                     |
| electronic gray wedge                                                  | échelle (f.) de gris<br>électronique                        | إِسْفِينٌ رَمَادِيٌّ إلكترونيٍّ (الك.)                                  |
| electronic guidance cane                                               | canne (f.) électronique pour<br>aveugles                    | عَصَا إِرْشَادٍ إلكترونيَّة (الك.)                                      |

|                                                   |                                                                   |                                                                              |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| electronic heating                                | chauffage (m.) à haute fréquence                                  | تَسْخِين إلكتروني (الك.)                                                     |
| electronic homing head                            | dispositif (m.) électronique de ralliement                        | رَأْس تَوْجِيه إلكتروني (الك.)                                               |
| electronic instrument                             | appareil (m.) électronique                                        | جِهَاز [قِيَاس] إلكتروني (الك.)                                              |
| electronic intelligence                           | renseignement (m.) électronique                                   | تَحْصُّس [إِسْتِخْبَار] إلكتروني (الك.)                                      |
| electronic key; electronic bug                    | clef (f.) électronique; manipulateur (m.) électronique            | مِفْتَاح إلكتروني (الك.)                                                     |
| electronic keying (Teleg.)                        | manipulation (f.) électronique                                    | إِرْسَال إلكتروني للإِشَارَات البرقيَّة (الك.)                               |
| electronic line scanning                          | balayage (m.) électronique de la ligne                            | مَسَح حَطِّي إلكتروني (الك.)                                                 |
| electronic locator; metal detector; metal locator | détecteur (m.) électronique de métaux                             | مُحَدِّد مَوْقع إلكتروني؛ مُحَدِّد مَوْقع مَعْدِنِي؛ كَاشِف مَعْدِنِي (الك.) |
| electronic lung                                   | poumon (m.) électronique                                          | رِئَة إلكترونيَّة (الك.)                                                     |
| electronic magnification                          | agrandissement (m.) électronique; grossissement (m.) électronique | تَضْخِيم إلكتروني (الك.)                                                     |
| electronic marker generator                       | générateur (m.) de repères de distance                            | مُوَلِّد إِشَارَات اسْتِدْلَالِيَّة إلكتروني (الك.)                          |
| electronic micrometer                             | micromètre (m.) électronique                                      | مِيكرومتر إلكتروني (الك.)                                                    |
| electronic microphone                             | microphone (m.) électrique                                        | مِقْيَاس مِيكرومِيترِي إلكتروني؛ مِيكروفون إلكتروني (الك.)                   |

|                                                    |                                                                      |                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| electronic microscope (Phys.)                      | microscope (m.) électronique                                         | مِجْهَر إلكتروني (فيز.)                                                                                                                  |
| electronic mine detector                           | détecteur (m.) électronique de mines                                 | مِكْشَاف الغَام إلكتروني (الك.)                                                                                                          |
| electronic motor control                           | réglage (m.) électronique de vitesse                                 | التَّحْكُم في المُحَرِّك إلكترونيًا (كهر.)                                                                                               |
| electronic multiplier (Phys.)                      | multiplicateur (m.) électronique                                     | مُضَاعِف إلكتروني (فيز.)                                                                                                                 |
| electronic music                                   | musique (f.) électronique                                            | مُوسِيقَى إلكترونيَّة (الك.)                                                                                                             |
| electronic music synthesizer                       | appareil (m.) électronique de synthèse de musique                    | المُؤَلِّف [المُرَكَّب<br>أو المُؤَلِّف]: المُوسِيقَى<br>الالكترونيَّة؛ جِهَاز إلكتروني<br>لِتَرْكِيب [لِتَأْلِيف] المُوسِيقَى<br>(الك.) |
| electronic musical instrument                      | instrument (m.) de musique électronique                              | آلَة مُوسِيقِيَّة إلكترونيَّة (الك.)                                                                                                     |
| electronic organ                                   | orgue (m.) électronique                                              | أُزْغَن إلكتروني                                                                                                                         |
| electronic peak-reading<br>voltmeter (Electronics) | voltmètre (m.) électronique à lecture directe de la tension de crête | مِقْيَاس فُولْط إلكتروني لِقَرَاءَة<br>الدَّرْجَة (الك.)                                                                                 |
| electronic pH-recorder<br>(Electronics)            | enregistreur (m.) électronique de pH                                 | مُسَجِّل إلكتروني للرَّقْم<br>الهَيْدروجيني (الك.)                                                                                       |
| electronic photometer;<br>photoelectric photometer | photomètre (m.) photoélectrique                                      | (فوتوميتر): مِقْيَاس ضَوْئِي<br>إلكتروني؛ مِقْيَاس ضَوْئِي<br>كَهْرَضَوْئِي (الك.)                                                       |
| electronic piano                                   | piano (m.) électronique                                              | بَيَّان إلكتروني (الك.)                                                                                                                  |
| electronic pick-up                                 | phonocapteur (m.) électronique                                       | لَاقِط إلكتروني (الك.)                                                                                                                   |

|                                                                                           |                                                                    |                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| electronic pilotage                                                                       | pilotage (m.) électronique                                         | إِرْشَاد إلكترونيّ (الك.)                                                                                |
| electronic polarizability (Phys.)                                                         | polarisabilité (f.) électronique                                   | اسْتِثْقَاب إلكترونيّ؛<br>اسْتِثْقَابِيَّة إلكترونيَّة (فيز.)                                            |
| electronic potentiometer                                                                  | potentiomètre (m.)<br>électronique                                 | مِقْيَاس فَرْق جُهد إلكترونيّ<br>(الك.)                                                                  |
| electronic print reader<br>(Electronics)                                                  | lecteur (m.) électronique<br>d'imprimés                            | قَارِئ مَطْبُوعَات إلكترونيّ<br>(الك.)                                                                   |
| electronic profilometer;<br>electronic<br>roughness-integrator;<br>electronic corrugmeter | rugosimètre (m.) électronique                                      | مِقْيَاس وُغُورَة إلكترونيّ؛<br>مِقْيَاس خُشُونَة إلكترونيّ؛<br>مِقْيَاس تَجَعَّدَات إلكترونيّ<br>(الك.) |
| electronic punch-card<br>machine                                                          | perforatrice (f.) électronique                                     | آلَة تَثْقِيب بَطَاقَات إلكترونيَّة<br>(مُعَالَجَة البَيَانَات)                                          |
| electronic random number<br>generator                                                     | générateur (m.) électronique<br>de nombres aléatoires              | مُولِّد أَرْقَام عَشَوَائِيَّة إلكترونيّ                                                                 |
| electronic raster scanning                                                                | balayage (m.) électronique de<br>la trame                          | مَسَح إلكترونيّ لِلْخُطُوط<br>الْحَقْلِيَّة                                                              |
| electronic recorder<br>(Electronics)                                                      | enregistreur (m.) électronique                                     | مُسَجِّلَة إلكترونيَّة (الك.)                                                                            |
| electronic rectifier                                                                      | redresseur (m.) électronique                                       | مُقَوِّم إلكترونيّ (الك.)                                                                                |
| electronic reverberation                                                                  | réverbération (f.) électronique                                    | ارْتِدَاد: تَرْيِيد إلكترونيّ (الك.)                                                                     |
| electronics (n.pl.)                                                                       | électronique (f.)                                                  | إِلِكْترونيَّات: عِلْم الإِلِكْترونيَّات<br>(الك.)                                                       |
| electronic scanning                                                                       | balayage (m.) électronique                                         | مَسَح إلكترونيّ (الك.)                                                                                   |
| electronic sewing;<br>high-frequency swing                                                | soudure (f.) électronique;<br>soudure (f.) haute fréquence<br>(f.) | خِيَاطَة إلكترونيَّة: خِيَاطَة<br>بِاسْتِخْدَام التَّوَاثِرَات عَالِيَة<br>(الْتَرْدُّدَات) (الك.)       |



|                                             |                                                                                 |                                                     |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| electronic signaling                        | commande (f.) électronique de signaux                                           | إِرْسَال إِشَارَات إلكترونيًا (الك.)                |
| electronic statistical distribution counter | compteur (m.) électronique de répartition statistique                           | عَدَّاد إلكتروني للتَّوْزِيع الإحصائي (الك.)        |
| electronic stethoscope                      | stéthoscope (m.) électronique                                                   | مِسْمَاع إلكتروني؛ سَمَاعَة طَبِيب إلكترونية (الك.) |
| electronic stimulator (Phys.)               | stimulateur (m.) électronique                                                   | مُحَفِّر إلكتروني؛ مِحث إلكتروني (الك.)             |
| electronic structure (Phys.)                | structure (f.) électronique                                                     | بُنْيَة إلكترونية؛ (التَّركِيب) الإللكتروني (فيز.)  |
| electronic switch; vacuum tube switch       | interrupteur (m.) électronique; tube (m.) interrupteur électronique             | مِفْتَاح إلكتروني؛ مِفْتَاح صِمام إلكتروني          |
| electronic tachometer                       | tachymètre (m.) électronique                                                    | تَاكوميتر إلكتروني؛ عَدَّاد سُرْعَة إلكتروني        |
| electronic temperature recorder             | enregistreur (m.) électronique de la température                                | مُسَجِّل إلكتروني لدرجات الحرارة                    |
| electronic test equipment                   | équipement (m.) électronique d'essai                                            | جِهَاز اخْتِبَار إلكتروني                           |
| electronic theory of valence (Phys.)        | théorie (f.) électronique de la valence                                         | النَّظَرِيَّة الإللكترونية للتَّكافؤ (فيز.)         |
| electronic thermosalter                     | appareil (m.) de mesure électronique de température et salinité                 | مِقْيَاس مُلوحة؛ حَرَارِي إلكتروني                  |
| electronic timer                            | minuterie (f.) électronique                                                     | مُوقَّت إلكتروني                                    |
| electronic titration control (Phys.)        | réglage (m.) électronique du titrage; réglage (m.) électronique de la titration | التَّحْكُم الإللكتروني للمُعَايَرة (فيز.)           |



|                                                                                |                                                 |                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| elements (first principles)<br>(n.pl.)                                         | éléments (m.pl.)                                | مَبَادِيء (الأساسيات الأولى)<br>(مشك.)                           |
| elements of line signal<br>waveform; signal waveform<br>elements (Electronics) | éléments (pl.) de forme<br>d'onde du signal     | عَنَاصِر الشَّكْلِ المَوْجِي<br>لِلإِشَارَةِ (الك.)              |
| element spacing (Phys.)                                                        | espacement (m.) des<br>radiateurs               | مَسَافَات بَيْنِيَّة بَيْن العَنَاصِر<br>المُشِعَّة (فيز.)       |
| elementary (adj.)                                                              | élémentaire                                     | أَوَّلِي؛ إِبْتِدَائِي؛ عُنْصُرِي                                |
| elementary analysis                                                            | analyse (f.) élémentaire                        | تَحْلِيل أَوَّلِي أَوْ تَحْلِيل عُنْصُرِي                        |
| elementary charge; electronic<br>charge; charge of the electron<br>(Phys.)     | charge (f.) de l'électron                       | شُحْنَةُ إِلِكْتَرُونِيَّة؛ شُحْنَةُ أَوَّلِيَّة<br>(فيز.)       |
| elementary composition of<br>crude petroleum                                   | composition (f.) élémentaire<br>du pétrole brut | التَّكْوِين العُنْصُرِي لِلنَّفْط<br>(نقط.)                      |
| elementary fibre (strength of<br>materials)                                    | fibre (f.) élémentaire                          | خَيْط أَوْ لَيْفَةُ أَوَّلِيَّة (مُقَاوَمَة<br>المَوَاد) (ميك.)  |
| elementary geometry                                                            | géométrie (f.) pratique                         | عِلْمُ الهَنْدَسَةِ الأَوَّلِي<br>أَوْ الأَسَاسِي (رياض.)        |
| elementary interval                                                            | pas (m.)                                        | فَاصِل زَمَنِي إِبْتِدَائِي                                      |
| elementary mathematics                                                         | fibre (f.) élémentaire                          | الرِّيَاضِيَّاتِ الأَوَّلِيَّة<br>أَوْ الإِبْتِدَائِيَّة (رياض.) |
| elementary particle;<br>fundamental particle (Phys.)                           | particule (f.) élémentaire                      | جُسيم أَوَّلِي أَوْ أَسَاسِي (فيز.)                              |
| elementary pile theory (Civil<br>Eng.)                                         | théorie (f.) élémentaire de la<br>pile atomique | نَظَرِيَّة الخَازِقِ البَسِيط (مدد.)                             |
| elementary radiator directivity<br>(Radar)                                     | directivité (f.) de radiateur<br>élémentaire    | مُوجَّهِيَّة المُشِعِّ الإِبْتِدَائِي<br>(رادار.)                |

|                                                                                |                                     |                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| elementary school                                                              | école (f.) primaire                 | مَدْرَسَة اِبْتِدَائِيَّة                                                                         |
| eleolite (n.) V. eloelite<br>(Mineral)                                         | éléolite                            | «إِلْيُولَيْت» (فلز.)                                                                             |
| elephant boiler                                                                | chaudière (f.) à bouilleurs         | الْمِرْجَل الْفِيلِي (ميك.)                                                                       |
| elevate (v.t.)                                                                 | élever; remonter; monter            | رَفَعَ؛ أَعْلَى                                                                                   |
| elevated (overhead) (adj.)                                                     | surélevé, -e                        | مُرْتَفَع؛ مُعْلَى (عُلُوِي)                                                                      |
| elevated Adcock direction<br>finder, H-type Adcock<br>direction finder (Radar) | radiogoniomètre (m.) Adcock<br>en H | مُحَدَّد الْاِتِّجَاه «أَذْكُك»<br>الْمَرْفُوع؛ مُحَدَّد الْاِتِّجَاه<br>«أَذْكُك» نَمَط (رادار.) |
| elevated aerial; elevated<br>antenna                                           | antenne (f.) extérieure             | هَوَائِي مَرْفُوع (اتصد.)                                                                         |
| elevated duct                                                                  | conduit (m.) élevé                  | مَسْلَك مُرْتَفَع (مدن.)                                                                          |
| elevated highway; V.<br>overhead roadway (Public<br>Works)                     | voie (f.) surélevée                 | طَرِيق مَرْفُوع (مدن.)                                                                            |
| elevated pile foundation grill<br>(Civil Eng.)                                 | grillage (m.) en pieux élevé        | شَبِيكَة اَسَاس خَارَوْقِي مَرْفُوعَة<br>(مدن.)                                                   |
| elevated roadway; V.<br>overhead roadway (Civil Eng.)                          | route (f.) suspendue                | طَرِيق مَرْفُوع (مدن.)                                                                            |
| elevated runway                                                                | estacade (f.)                       | مَدْرَجَة مُرْتَفَعَة؛ مَجْرَى مُرْتَفَع<br>(مدن.)                                                |
| elevated shore line (US);<br>raised beach (GB)                                 | plage (f.) soulevée                 | شَاطِئ مُرْتَفَع؛ خَطَّ شَاطِئ<br>مَرْفُوع؛ شَاطِئ مَرْفُوع (مدن.)                                |
| elevated storage bin (Civil<br>Eng.)                                           | trémie (f.) aérienne                | صُنْدُوق تَحْزِين عَالٍ (مدن.)                                                                    |
| elevated street (Public Works)                                                 | rue (f.) surélevée                  | شَارِع مَرْفُوع (مدن.)                                                                            |

|                                                                              |                                                                               |                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| elevated tank; V. elevated water tank (Civil Eng.)                           | réservoir (m.) surélevé                                                       | خَزَانٌ عَالٍ (مدد.)                                                               |
| elevated track (Civil Eng.)                                                  | voie (f.) de chemin de fer surélevée                                          | سِكَّةٌ مَرْفُوعَةٌ (مدد.)                                                         |
| elevated (water) tank; tower tank (Civil Eng.)                               | citerne (f.) aérienne                                                         | خَزَانٌ (مِيَاخ) عَالٍ؛ خَزَانٌ بُرْجِيّ (مدد.)                                    |
| elevating (n.)                                                               | élévation (f.)                                                                | رَفْعٌ؛ تَعْلِيَّةٌ                                                                |
| elevating belt conveyor; V. elevator (with adjustable elevation gear)        | convoyeur (m.) chargeur d'élévation                                           | نَاقِلَةٌ رَافِعَةٌ بِالسَّيْرِ (ميك.)                                             |
| elevating boom; V. delivery boom                                             |                                                                               | ذِرَاعٌ رَافِعَةٌ (ميك.)                                                           |
| elevating gear                                                               | mécanisme (m.) de relevage                                                    | تَرَسٌ رَفَعٌ (ميك.)                                                               |
| elevating grader; belt loader earth loader (Mech.)                           | chargeur (m.) continu de terrassement avec disque                             | مُمَهِّدَةٌ رَافِعَةٌ؛ مَعْبِئَةٌ بِالسَّيْرِ؛ مَعْبِئَةٌ أُتْرِبَةٌ (مدد.)        |
| elevating-machinery (n.)                                                     | machines (f. pl.) élévatoires                                                 | آلِيَّاتُ الرَّفْعِ (ميك.)                                                         |
| elevating plant; lifting appliance; hoisting machine; lifting tackle (Mach.) | appareil (m.) de levage; engin (m.) de levage                                 | وَحْدَةٌ رَافِعَةٌ؛ آلَةٌ رَافِعَةٌ؛ مَاكِئَةٌ رَافِعَةٌ؛ مَعِدَّاتُ رَفْعٍ (ميك.) |
| elevating roadmixer (Mach.)                                                  | malaxeur (m.) enrobeur-automoteur-auto-chargeur (m.); installation d'enrobage | خَلَّاطَةٌ طُرُقٌ رَافِعَةٌ (مدد.)                                                 |
| elevating-screw (n.)                                                         | vis (f.) monte-et-baisse                                                      | لَوْلَبُ الرَّفْعِ (ميك.)                                                          |
| elevating-wheel (n.)                                                         | roue (f.) élévatoire                                                          | عَجَلَةٌ رَافِعَةٌ؛ دُوْلَابُ الرَّفْعِ (ميك.)                                     |

|                                                                                                                                                   |                                                                 |                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| elevation (front view of a building; etc.) (n.)                                                                                                   | élévation                                                       | رَفْع: ارْتِفَاع: عُلُو: مَسْقَط<br>رَأْسِي: مَنظَر أَمَامِي (مَنظَر<br>أَمَامِي أو وَاجِهَة<br>لِمَبْنَى ... الخ)                                                      |
| elevation above sea-level                                                                                                                         | altitude, hauteur, au-dessus du niveau de la mer                | الْإِرْتِفَاع فَوْق مَنُسوب سَطْح<br>الْبَحْر (مدد.)                                                                                                                    |
| elevation-crater (n.) (Geol.)                                                                                                                     | cratère (m.) de soulèvement                                     | فُوهَة مُرْتَفِعَة: مُرْتَفَع فُوهِي<br>(فُوهَة الْبُرْكَان الْمُرْتَفِعَة)<br>(جيو.)                                                                                   |
| elevation of a building                                                                                                                           | élévation d'un bâtiment                                         | مَنظَر أَمَامِي أو وَاجِهَة لِمَبْنَى<br>(معد.)                                                                                                                         |
| elevation of ore                                                                                                                                  | élévation du minerai                                            | رَفْع الزَّكَاز (تعد.)                                                                                                                                                  |
| elevation-position indicator;<br>e. p. i.                                                                                                         | indicateur (m.) de distance et de site; indicateur (m.) type E. | مُبَيِّن مَوْضِع الِارْتِفَاع (طير.)                                                                                                                                    |
| elevation resolution                                                                                                                              | résolution (f.) d'altitude                                      | تَحْلِيل الِارْتِفَاع                                                                                                                                                   |
| elevator (n.)                                                                                                                                     | élévateur (m.); monte-charge (m.); ascenseur (m.); lift (m.)    | رَافِع: مِصْعَد (ميك.)                                                                                                                                                  |
| elevator angle (Aeronautics)                                                                                                                      | angle (m.) de braquage                                          | زَاوِيَة سَطْح التَّوْجِيه الرَّافِع<br>(طير.)                                                                                                                          |
| elevatour-bucket or<br>elevator-cup (n.)                                                                                                          | godet (m.) d'élévateur; auget (m.) d'élévateur                  | قَادُوس المِصْعَد (ميك.)                                                                                                                                                |
| elevator cage; drawing cage<br>hoisting cage; elevator (mine)                                                                                     | cage (f.) d'extraction                                          | قَفْص رَفْع: قَفْص السَّحْب:<br>قَفْص رَافِع: مِصْعَد (مَنجَم)<br>(تعد.)                                                                                                |
| elevator dredge (r.); endless<br>chain dredge; ladder (bucket)<br>dredge; bucket; dredge;<br>bucket-ladder dredge;<br>multi-bucket dredge (Mach.) | drague (f.) à (chaîne à) godets                                 | كِرَاءَة رَافِعَة: كِرَاءَة سِلْسِلِيَّة<br>مُقْفَلَة: كِرَاءَة قَادُوسِيَّة سُلْمِيَّة:<br>كِرَاءَة قَوَادِيس سُلْمِيَّة: كِرَاءَة<br>مُتَعَدِّدَة الْقَوَادِيس (مدد.) |

|                                                        |                                        |                                                                             |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| elevator link (Pet.)                                   | ause de l'élèveur                      | وُضْلَةُ المِصْعَد (نقط.)                                                   |
| elevator shaft                                         | cage (f.) d'ascenseur                  | بَيْت المِصْعَد (ميك.)                                                      |
| elevator tower; V. concrete chuting tower (Civil Eng.) |                                        | بُرْج رَافِع (ميك.)                                                         |
| elevator trim tab (Aeronautics)                        | volet (m.) de compensation de gouverne | سَطْحُ تَصْحِيح، سَطْح التَّوْجِيه الرَّافِع (طير.)                         |
| eleven-unit code                                       | alphabet (m.) à onze unités            | شَفْرَةُ ذَاتِ إِحْدَى عَشْرَةِ وَحْدَةٍ (الك.)                             |
| elevon (n.) (Aeronautics)                              | élevon (m.) gouvernes (f. pl.)         | سَطْحُ رَافِع عَاطِف [في الطَّائِرَاتِ عَدِيمَةِ الذَّيْلِ] (طير.)          |
| elevon angle (Aeronautics)                             | angle (m.) de gouverne                 | رَاوِيَةُ السَّطْحِ الرَّافِعِ العَاطِفِ (طير.)                             |
| eligibility (n.)                                       | éligibilité (f.)                       | الْأَهْلِيَّةُ لِلانْتِخَابِ؛ انْتِخَابِيَّةُ (مؤد.)                        |
| eliminating determinant                                | déterminant (m.) d'élimination         | مُحَدَّدَةٌ حَازِقَةٌ (رياض.)                                               |
| eliminating level crossings (Rly.)                     | suppression des passages à niveau      | إِزَالَةُ تَقَاطُعِ الْمُسْتَوَيَاتِ (نقل.)                                 |
| elimination or eliminating (n.)                        | éliination (f.); suppression (f.)      | إِزَالَةٌ؛ نَبْذٌ؛ حَذْفٌ                                                   |
| eliquate (v. t.)                                       | liquater                               | أَسَال فِي                                                                  |
| eliquation (n.)                                        | liquation (f.)                         | إِسَالَةٌ                                                                   |
| elite (n.)                                             | élite (f.)                             | نَخْبَةٌ؛ صَفْوَةٌ                                                          |
| ellipse (n.)                                           | ellipse (f.)                           | إِهْلِيلِجٌ؛ قِطْعُ نَاقِصٍ (رياض.)                                         |
| ellipse of inertia                                     | ellipse (m.) d'inertie                 | إِهْلِيلِجُ الْقُصُورِ الذَّائِي (ميك.)                                     |
| ellipsoid or ellipsoidal (adj.)                        | ellipsoïde; ellipsoïdal, -e -aux       | مُجَسِّمُ قِطْعِ نَاقِصٍ؛ مُجَسِّمٌ إِهْلِيلِجِي (مُجَسِّمُ نَاقِصٍ) (تعد.) |

|                                    |                                                                |                                                                                       |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ellipsoid (n.)                     | ellipsoïde                                                     | مُجَسِّم قَطْع نَاقِص؛ مُجَسِّم إِهْلِيلِجِي (تعد.)                                   |
| ellipsoid cavity                   | cavité (f.) ellipsoïdale                                       | تَجْوِيف بِشَكْلِ مُجَسِّم الْقَطْع النَاقِص؛ تَجْوِيف بِشَكْلِ مُجَسِّم إِهْلِيلِجِي |
| ellipsoid of expansion             | ellipsoïde (m.) des déformations                               | قَطْع نَاقِص مُجَسِّم خَاصَّ بِالْتَمَدُّد (ميك.)                                     |
| ellipsoid of revolution            | ellipsoïde (m.) de révolution                                  | مُجَسِّم قَطْعِي نَاقِص لِلدُّورَان؛ مُجَسِّم الإِهْلِيلِجِ الدُّورَانِي (ميك.)       |
| ellipsoid of stresses (Civil Eng.) | ellipsoïde (m.) des tensions; ellipsoïde des forces élastiques | مُجَسِّم قَطْعِي نَاقِص لِلإِجْهَادَات (مدن.)                                         |
| ellipsoidal rivet head             | tête (f.) de rivet ellipsoïdale                                | رَأْس بِرِشَام إِهْلِيلِجِي (اند.)                                                    |
| elliptic or elliptical (adj.)      | elliptique                                                     | عَلَى شَكْلِ قَطْع نَاقِص                                                             |
| elliptic arch (Arch.)              | voûte (f.) elliptique                                          | عَقْد عَلَى هَيْئَةِ قَطْع نَاقِص (معمد.)                                             |
| elliptic compass                   | compas (m.) elliptique; compas (m.) d'ellipse                  | بُوصَلَةٌ عَلَى شَكْلِ قَطْع نَاقِص                                                   |
| elliptic spring                    | ressort (m.) à pincette; pincette (f.)                         | نَابِضٌ عَلَى هَيْئَةِ قَطْع نَاقِص (ميك.)                                            |
| elliptical                         | elliptique                                                     | قَطْعِي نَاقِصِي                                                                      |
| elliptical beam                    | faisceau (m.) elliptique                                       | شُعَاع قَطْعِي نَاقِصِي (رادار.)                                                      |
| elliptical gear                    | engrenage (m.) elliptique                                      | مُسَنَّ إِهْلِيلِجِي [عَلَى شَكْلِ قَطْع نَاقِص] (ميك.)                               |
| elliptical Iris waveguide          | guide (m.) d'ondes elliptique à diaphragmes iris               | دَلِيل مَوْجِي «إِزيس»، قَطْعِي نَاقِصِي (دلائل موجية)                                |



|                                            |                                                                          |                                                                     |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| elliptical path                            | courbe (f.) elliptique                                                   | مَسَارٌ نَاقِصِيّ [عَلَى شَكْلِ قَطْعِ<br>نَاقِصٍ] (ميك.)           |
| elliptically (adv.)                        | elliptiquement                                                           | إِهْلِيلِجِي [عَلَى شَكْلِ قَطْعِ<br>نَاقِصٍ]                       |
| elliptically polarized wave<br>(Phys.)     | onde (f.) polarisée<br>elliptiquement                                    | مَوْجَةٌ مُسْتَقِطَّةٌ إِسْتِقْطَاباً<br>إِهْلِيلِجِيّاً (فيز.)     |
| elm (tree) (n.)                            | orme (m.)                                                                | الدَّرْدَار (شَجَرَةٌ.)                                             |
| elmwood (n.)                               | bois (m.) d'orme ou d'ormeau                                             | خَشَبُ البَوْقِيصَا أَوْ الْبَقِ<br>أَوْ الدَّرْدَار                |
| elongate (v. t.)                           | allonger                                                                 | مَطَّ: أَطَالَ                                                      |
| elongate (v. i.)                           | s'allonger                                                               | امتد: اسْتَطَالَ                                                    |
| elongated hole drilling<br>machine (Mach.) | machine (f.) à percer des<br>trous oblongs; perçoir (m.)<br>longitudinal | آلة حَفْرِ الثُّقُوبِ الطَّوِيلَةِ (ميك.)                           |
| elongation (n.)                            | allongement (m.); élongation                                             | اسْتِطَالَةٌ: امْتِدَادٌ تَطَاوُلٌ: إِطَالَةٌ<br>(فيز.)             |
| elongation (n.) (Ast.)                     | digression (f.); élongation (f.)                                         | إِسْتِطَالَةٌ (فيز.)                                                |
| elongation at break (fibres)               | élongation (f.) de rupture;<br>allongement (m.) de rupture               | الْإِسْتِطَالَةُ عِنْدَ الْقَطْعِ (خُيُوطِ<br>أَوْ الْيَافِ) (ميك.) |
| elutriating glass                          | verre (m.) de décantage                                                  | زُجَاجٌ تَنْقِيَّةٌ (صنع.)                                          |
| elutriation (n.) (Chem.)                   | élutriation (f.)                                                         | تَرْوِيقٌ: تَنْقِيَّةٌ (كيم.)                                       |
| elutriation test (Civil Eng.)              | essai (m.) d'entraînement                                                | اِخْتِبَارُ التَّرْوِيقِ: رَائِزُ التَّرْوِيقِ<br>(مدن.)            |
| eluvial (adj.) (Geol.)                     | éluvial, -e, -aux                                                        | مَنْقُولٌ إِلَى أَسْفَلٍ بِوَاسِطَةِ<br>الْمِيَاهِ، زَكَمِيّ (جيو.) |

|                                                                           |                                       |                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| eluvial laterite                                                          | laterite (f.) éluviale                | لَا تُرَيْتَ تَفْتُتِي؛ لَا تُرَيْتَ رَكْمِي<br>(جيو.)                                                    |
| eluvium (eluvia pl.) (n.) (Geol.)                                         | eluvium (m.) éluvion                  | رَوَاسِبُ مَنْقُولَةٍ إِلَى أَسْفَلِ<br>بَوَاسِطَةِ الْمِيَاهِ<br>رَكْمَةٌ؛ غَسَالَةٌ؛ التُّرْبَةُ (جيو.) |
| elvan or elvanite (n.) (Petrol.)                                          | elvan (m.)                            | «إِلْفَانِيْت» (عِلْمُ الصُّخُورِ)                                                                        |
| elvanitic (adj.)                                                          | elvanitique                           | «الْفَانِيْتِي» (عِلْمُ الصُّخُورِ)                                                                       |
| emanation (n.)                                                            | émanation (f.)                        | اِنْبِثَاقٌ                                                                                               |
| emanon (radon) (n.) (Chem.)                                               | radon (m.)                            | رَادُون [أَثْقَلُ الْغَازَاتِ الْخَامِلَةِ<br>عَدَدُهُ الذَّرِي ٨٦ وَهُوَ عُضْوٌ<br>مُشِعٌ] (كيم.)        |
| embank (v. t.)                                                            | remblayer; endiguer; terrasser        | أَقَامَ سُدَّةً أَوْ جِسْرًا (مدن.)                                                                       |
| embanking (n.); V. bank slope<br>(Civil Eng.)                             | remblai (m.)                          | إِنْشَاءُ ضِفَّةٍ؛ إِقَامَةُ سَدٍّ (مدن.)                                                                 |
| embankment (n.)                                                           | remblai (m.); voie (f.) en<br>remblai | سُدَّةٌ؛ جِسْرٌ تُرَابِيٌّ (مدن.)                                                                         |
| embankment material; fill<br>material; filled-in material<br>(Civil Eng.) | matériau (m.) de remblai              | مَادَّةُ تَكْوِينِ الضَّفَافِ؛ مَادَّةُ<br>رَدْمٍ؛ مَادَّةُ مَرْدُومَةٍ (مدن.)                            |
| embankment slope; fill slope<br>of embankment (Civil Eng.)                | talus (m.) de remblai                 | مِيلُ الْمِسْنَةِ؛ مِيلُ الرَّدْمِ (مدن.)                                                                 |
| embankment wall; V. earth<br>retaining wall (Building Cons.)              | mur (m.) de soutien                   | حَائِطٌ دَاعِمٌ؛ جِدَارٌ دَاعِمٌ<br>(تشد.)                                                                |
| embankment zone; fill zone;<br>(Civil Eng.)                               | zone (f.) à remblayer                 | مِنْطَقَةٌ مِسْنَةٌ؛ مِنْطَقَةٌ رَدْمٍ<br>(مدن.)                                                          |
| embarkation                                                               | embarquement (m.)                     | إِبْحَارٌ                                                                                                 |

|                                                     |                                                                        |                                                           |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| embarkation quay place of embarkation               | embarcadère (m.)                                                       | رَصِيف إِبْحَار؛ مَكَان الإِبْحَار<br>أو الرُّكُوب (مدد.) |
| embarrass (v. t.)                                   | embarrasser; gêner                                                     | أَخْرَجَ؛ أَعَاقَ؛ أَرْبِكَ                               |
| embed (to)                                          | encastrier un châssis dans un mur                                      | دَفَنَ                                                    |
| embedded                                            | encastéré                                                              | مَغْمُور؛ مَدْمُوج                                        |
| embedded rectifier (Electronics)                    | redresseur (m.) sec encastéré                                          | مُقَوِّم مَغْمُور أو مَدْمُوج (الك.)                      |
| embedding (n.)                                      | encastrement (m.)                                                      | عَمَر؛ دَفَن؛ دَمَج                                       |
| embedment (of a beam; of a colum; or the like) (n.) | section (f.) d'encastrement (d'une poutre; d'une colonne; ou analogue) | دَفْن (عتبة أو عمود أو ما شابه ذلك) (مدد.)                |
| embellish (to) (v. t.)                              | embellir                                                               | زَخَرَفَ؛ زَيَّنَ؛ (معم.)                                 |
| embellishment (n.) (Arch.)                          | embellissement (m.)                                                    | تَزْيِين؛ زَخْرَفَة؛ زِينَة (معم.)                        |
| emblem (n.)                                         | emblème (m.)                                                           | شِعَار؛ رَمَز؛ شَارَة                                     |
| (national) emblems                                  | emblèmes (m. pl.) nationaux                                            | شِعَارَات الدُّول (مؤد.)                                  |
| emboelite (n.) (Mineral)                            | emboelite (f.)                                                         | «إِمْبُولَيْت» (تعد.)                                     |
| emboss (n.); V. relief                              | relief (m.)                                                            | بُرُوز، سَنَم، نَقْش بَارِز (معم.)                        |
| embossed                                            | mis en relief                                                          | نَافِر التَّحْزِيز                                        |
| embossed plated; V. buckled plate                   | planche (f.) revêtue                                                   | لَوْح نَافِر التَّحْزِيز (معم.)                           |
| embosser (n.)                                       | imprimeur (m.) en relief                                               | طَابِع بِحُرُوف بَارِزَة                                  |
| embrace (v. t.)                                     | embrasser                                                              | طَوَّقَ؛ شَمَلَ                                           |

|                                                                           |                                       |                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| embrasure (n.) (Arch.)                                                    | ébrasement (m.)                       | تَجْوِيف: كُوَّة: طَاقَة فِي جِدَار<br>الْحِصْن (معمد.)                            |
| emerald (n.)                                                              | émeraude (f.)                         | زَمَرْد (تعد.)                                                                     |
| emerald copper (Mineral)                                                  | diopase (f.)                          | نُحَاس زَبْرَجْدِي (تعد.)                                                          |
| emerald matrix                                                            | roche (f.) d'émeraude                 | مَصْفُوفَة زَمَرْد (جيو.)                                                          |
| emerge (v. i.)                                                            | émerger; déboucher                    | خَرَجَ: ظَهَرَ: بَرَزَ: بَرَزَ                                                     |
| emergence (n.)                                                            | émergence (f.); éersion (f.)          | ظهور: بزوغ: بُرُوز: انبثاق                                                         |
| emergency (emergencies pl.)<br>(n.)                                       | urgence (f.)                          | ضَرُورَة مُلِحَّة: أزمَة طَارِئَة<br>(ادر.)                                        |
| emergency aerial emergency<br>antenna (Telecom.)                          | antenne (f.) de secours               | هَوَائِي اخْتِيَاطِي: هَوَائِي<br>لِلطَّوَارِيء (اتصد.)                            |
| emergency air (Telecom.)                                                  | air (m.) de secours                   | هَوَاء طَوَارِيء (طير.)                                                            |
| emergency brake                                                           | frein (m.) d'urgence                  | كَايَح لِلطَّوَارِيء (ميك.)                                                        |
| emergency bypass                                                          | dérivation (f.) de secours            | إِمْرَار جَانِبِي اخْتِيَاطِي                                                      |
| emergency call (Telephone)                                                | appel (m.) de détresse                | مُحَادَثَة طَوَارِيء (اتصد.)                                                       |
| emergency committe                                                        | comité (m.) des affaires<br>urgentes  | لَجْنَة الطَّوَارِيء (مؤد.)                                                        |
| emergency communication<br>(Telecom.)                                     | communication (f.) de<br>détresse     | اتِّصَال طَوَارِيء (اتصد.)                                                         |
| emergency current standby<br>generator; standby generating<br>set (Elec.) | groupe (m.) électrogène de<br>secours | مُولَّد تَيَّار اخْتِيَاطِي لِلنَّجْدَة:<br>وَحْدَة تَوْلِيد اخْتِيَاطِيَّة (كهر.) |
| emergency door                                                            | porte (f.) de secours                 | بَاب طَوَارِيء (مدد.)                                                              |
| emergency dwelling                                                        | habitation (f.) provisoire            | مَسْكَن لِلطَّوَارِيء (مدد.)                                                       |

|                                              |                                                                      |                                                                        |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| emergency exchange<br>(Telecom.)             | central (m.) de secours                                              | مقسم طوارئ؛ مُقسم النجدة<br>(الاتصالات البعيدة)                        |
| emergency exit                               | sortie (f.) de secours                                               | مَخْرَج للطَّوَارِئ (تعد.)                                             |
| emergency fan                                | ventilateur (m.) de secours                                          | مروحة الطوارئ (ميك.)                                                   |
| emergency flood flow peak<br>flow (Hydraul.) | pointe (f.) de crue                                                  | جريان فيضاني طارئ؛ جريان<br>الذروة (موا.)                              |
| emergency flotation gear<br>(Aeronautics)    | dispositif (m.) de flottabilité de<br>secours pour avions terrestres | جهاز تعويم للطَّوَارِئ<br>للمطائرات البرِّيَّة (طير.)                  |
| emergency (guard) gate;<br>guard gate        | dispositif (m.) d'arrêt de<br>secours; vanne (f.) de garde           | بَوَّابة [حماية] للطَّوَارِئ؛ بوابة<br>حماية (مدن.)                    |
| emergency landing<br>(Aeronautics)           | atterrissage (m.) d'urgence                                          | هبوط طارئ                                                              |
| emergency measures                           | mesures (f. pl.) d'urgence                                           | إجراءات الطَّوَارِئ، إجراءات<br>استعجالية                              |
| emergency parachute<br>(Aeronautics)         | parachute (m.) de secours<br>(normal)                                | باراشوت طوارئ؛ مِظَلَّة<br>طوارئ                                       |
| emergency pump                               | pompe (f.) de secours                                                | ضاحَّة طوارئ (ميك.)                                                    |
| emergency receiver<br>(Telecom.)             | radiorécepteur (m.) de<br>secours                                    | مُسْتَقْبِل طوارئ؛ مُسْتَقْبِل<br>إِغَاثَة؛ مُسْتَقْبِل نَجْدَة (اتص.) |
| emergency repair                             | réparation (f.) de fortune                                           | إِصْلَاح اضْطِرَّارِي (ميك.)                                           |
| emergency route                              | voie (f.) détournée                                                  | طَرِيق للطَّوَارِئ (مدن.)                                              |
| emergency sender (Telecom.)                  | émetteur (m.) de détresse                                            | مُرْسِل طوارئ (اتص.)                                                   |
| emergency set (Elect.)                       | groupe (m.) de secours                                               | مَجْمُوعَة طوارئ؛ مجموعة<br>للانجاء (كهر.)                             |
| emergency station                            | poste (m.) d'urgence                                                 | مَحْطَة طوارئ؛ محطة للنجدة (نقل.)                                      |

|                                                                    |                                                                |                                                               |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| emergency stop                                                     | arrêt (m.) d'urgence                                           | تَوْقُف اضطراري (ميك.)                                        |
| emergency stop at end of wind (Mining)                             | arrêt (m.) d'urgence en fin de cordée                          | تَوْقُف اضطراري في نهاية اللف (تعد.)                          |
| emergency switch (Elec.)                                           | interrupteur (m.) d'urgence;<br>interrupteur (m.) de secours   | مفتاح قطع للإنقاذ؛ مفتاح قطع التيار عند الطوارئ (كهر.)        |
| emergency weir (Hydraul.)                                          | barrage (m.) de secours                                        | سدّة غاطسة للطوارئ (موا.)                                     |
| emergent (adj.)                                                    | émergent, -e                                                   | منبثق؛ طارئ                                                   |
| emergent rays (Phys.)                                              | rayons (m. pl.) émergents                                      | أشعة بارزة (فيز.)                                             |
| emergent rocks (rocks exposed at low tide)                         | rochers (m. pl.) émergents                                     | صُخور منبثقة (صُخور تَظهر أثناء الجَدْرِ المُنخَفَض) (جيو.)   |
| emersion (n.); V. emergence                                        | emersion                                                       | انبثاق؛ ظهور؛ انجلاء                                          |
| emery (n.)                                                         | émeri (m.)                                                     | سُنْبَادَج؛ سَنَفْرَة؛ صَنَفْرَة (اند.)                       |
| emery-belt polishing-machine                                       | machine (f.) à courroie émerisée                               | ماكينة تلميع [صَقْل] ذات سَيْر مُسَنَفَر (اند.)               |
| emery-cloth (n.)                                                   | roile (f.) d'émeri; toile (f.) émerisée                        | قُماش لِلسَّنْفَرَة (اند.)                                    |
| emery grinding-machine or emery-grinder (n.) or emery-machine (n.) | machine (f.) à meule (s.) d'émeri                              | ماكينة تَجْلِيخ أو جَالَاخَة سَنَفْرَة أو ماكينة سنفرة (اند.) |
| emerylite (n.) (Mineral)                                           | émerylite (f.)                                                 | «إمديليت» (تعد.)                                              |
| emery-paper (n.)                                                   | papier (m.) d'émeri;<br>papier-émeri (m.); papier (m.) émerisé | وَرَق سَنَفْرَة؛ صَنَفْرَة (اند.)                             |
| emery-powder (n.)                                                  | poudre (f.) d'émeri                                            | مَسْحُوق سَنَفْرَة (اند.)                                     |



|                                 |                                                                                         |                                                                                                    |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| emery stick; emery file; glazer | polissoir (m.) à l'émeri; radoir (m.); meule (f.) en bois                               | قَصِيب صَنْفَرَة؛ مَبْرَد صَنْفَرَة صَاقِل (انتد.)                                                 |
| emery-stone (n.)                | pierre (f.) d'émeri                                                                     | حَجَر صَنْفَرَة (انتد.)                                                                            |
| emery vice                      | étau (m.) à l'émeri                                                                     | مِنْجَلَة الصَّنْفَرَة (انتد.)                                                                     |
| emery-wheel (n.)                | meule (f.) d'émeri; meule (f.) en émeri                                                 | دُولَاب [عَجَلَة] سَنْفَرَة لِلْجَلْخ (انتد.)                                                      |
| emery-wheel attachment          | porte-meule (m.)                                                                        | مُلْحَق دُولَاب [عَجَلَة] سَنْفَرَة (انتد.)                                                        |
| emery-wheel dresser             | décrasse-meule (m.); rhabilleur (m.) pour meules d'émeri, avec 2 garnitures de molettes | مَسْوَاة دُولَاب السَّنْفَرَة [الْجَلْخ] (انتد.)                                                   |
| emery-wheel spindle             | arbre (m.) porte-meule                                                                  | عَمُود دَوْرَان دُولَاب سَنْفَرَة [الْجَلْخ] (انتد.)                                               |
| emigration (n.)                 | émigration (f.)                                                                         | هجرة؛ نزوح                                                                                         |
| emigration zone                 | zone (f.); d'émigration                                                                 | مِنْطَقَة نُزُوح أَوْ هجرة                                                                         |
| emissaries (of a lake)          | les émissaires d'un lac                                                                 | مَخَارِج [البَحِيرَة] أَوْ مَصَارِف [البَحِيرَة] (مدد.)                                            |
| emissary (n.) (Phys. Geog.)     | émissaire (m.)                                                                          | رَسُول؛ مَبْعُوث (جُغْرَافِيَة طَبِيعِيَّة)                                                        |
| emission (n.)                   | émission (f.) dégagement (m.)                                                           | إِصْدَار؛ إِبْتِعَاث؛ إِرسَال؛ بَث                                                                 |
| emission (n.) (Geol.)           | émission (f.)                                                                           | إِبْتِعَاث (إِصْدَار) (جيو.)                                                                       |
| emission characteristic (Phys.) | caractéristique (f.) d'émission                                                         | خَاصَّة الإِبْتِعَاث المُمَيَّزَة المُنْخَنَى المُمَيَّز لِلإِبْتِعَاث؛ مُمَيِّز الإِصْدَار (فيز.) |
| emission current (Electronics)  | courant (m.) d'émission                                                                 | تَيَّار الإِبْتِعَاث؛ تيار الإِصْدَار                                                              |

|                                                           |                                                                |                                                              |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| emission efficiency (Phys.)                               | efficacité (f.) d'une cathode thermo-électronique              | مَرْدُود الإِصْدَار                                          |
| emission measuring device (Electronics)                   | appareil (m.) de mesure de l'émission                          | نَبِيْطَة قِياس الإِصْدَار؛ جِهَاز قِياس الِابْتِعاث (الك.)  |
| emission of gas                                           | dégagement de gaz                                              | إِصْدَار غاز                                                 |
| emission of heat                                          | émission de calorique                                          | إِصْدَار الحَرارة                                            |
| emission power; emissivity (Phys.)                        | pouvoir (m.) émissif                                           | قُدْرَة الإِصْدَار؛ إِصْدَارِيَة (فيز.)                      |
| emission velocity (Phys.)                                 | vitesse (f.) d'émission                                        | سُرْعَة الإِصْدَار                                           |
| emissive (adj.)                                           | émissif, -ive                                                  | إِصْدَارِي                                                   |
| emissive power or emissivity (n.) (Phys.)                 | pouvoir (m.) émissif; conductibilité (f.) thermique extérieure | قُدْرَة الإِصْدَارِيَة (فيز.)                                |
| emit (v. t.)                                              | émettre; dégager                                               | بَعَثَ؛ أَرْسَلَ؛ أَصْدَرَ                                   |
| emitter (n.); emitter region (Electronics)                | zone (f.) d'émetteur                                           | مُبْعَث؛ بَاعِث؛ مَصْدَر (الك.)                              |
| emitter bias (Electronics)                                | polarisation (f.) de l'émetteur                                | اِنْحِياز البَاعِث (الك.)                                    |
| emitter depletion-layer capacitance (Electronics)         | capacité (f.) de la zone de raréfaction de l'émetteur          | وَسْعِيَة الطَبَقَة للبَاعِث                                 |
| emitter efficiency; emitter injection ratio (Electronics) | efficacité (f.) d'émetteur                                     | كِفَايَة البَاعِث؛ نِسْبَة حَقْن البَاعِث                    |
| emitter electrode (Electronics)                           | électrode (f.) émettrice                                       | مَسْرَى البَاعِث (الك.)                                      |
| emitter junction (Electronics)                            | couche (f.) d'émetteur                                         | وَصْلَة البَاعِث                                             |
| emitter pits (Electronics)                                | piqûres (pl.) d'émetteur                                       | حَفَر [نَقَر] البَاعِث؛ اِنْدَاب الوَصْل فِي البَاعِث (الك.) |

|                                                                            |                                                  |                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| emitter region (Electronics)                                               | zone (f.) d'émetteur                             | مَنْطَقَةُ الْبَاعِثِ (الك.)                                                    |
| emitter series resistance (Electronics)                                    | résistance (f.) extrinsèque d'émetteur           | مقاومة لِلْبَاعِثِ (الك.)                                                       |
| emitter terminal (Electronics)                                             | borne (f.) de l'émetteur                         | طَرَفُ الْبَاعِثِ (الك.)                                                        |
| empennage (n.) (Aeronautics)                                               | empennage (m.)                                   | مَجْمُوعَةُ الذَّيْلِ [في الطَّائِرَةِ] (طير.)                                  |
| emphasis (n.) (Electronics)                                                | accentuation (f.)                                | تَأْكِيدُ إِبرازِ رَفْعِ الدَّوْرَةِ (الك.)                                     |
| (shift of) emphasis                                                        | déplacement (m.) du centre de gravité; d'intérêt | تَحْوِيلُ مَرْكَزِ الْاِهْتِمَامِ (مؤد.)                                        |
| emphasizer (n.) (Electronics)                                              | circuit (m.) d'accentuation                      | مَوْكَّدٌ؛ مَبْرَزٌ؛ رَافِعُ الدَّرْوَةِ (الك.)                                 |
| emphasizes that (operative part of a resolution)                           | souligne le fait que                             | أَكَّدَ أَنْ يُنَوِّهَ بِأَنَّ (منطوق القرارات) (مؤد.)                          |
| empiric or empirical (adj.)                                                | empirique                                        | اِخْتِبَارِيٌّ؛ تَجْرِبِيٌّ؛ عَمَلِيٌّ؛ خَبْرِيٌّ                               |
| empirical (pertaining to or derived from experience or experiments) (adj.) | empirique                                        | خَبْرِيٌّ (مُعْتَمَدٌ عَلَى أَوْ مُسْتَقَقٌ مِنَ الْخِبْرَةِ أَوْ التَّجَارِبِ) |
| empirical formula                                                          | formule (f.) empirique; formule (f.) brute       | صِيغَةُ وَضْعِيَّةٍ؛ صِيغَةُ خَبْرِيَّةٍ؛ صِيغَةُ مَجْمَلَةٍ                    |
| empirical mass formula (Nucl.)                                             | formule (f.) massique empirique                  | الصِّيغَةُ الْوَضْعِيَّةُ لِلْكَثَّةِ (عُلُومِ نَوَوِيَّةٍ)                     |
| empirically (adv.)                                                         | empiriquement                                    | بِصِفَةِ وَضْعِيَّةٍ                                                            |
| empiricism (n.)                                                            | empirisme (m.)                                   | التَّجْرِبِيَّةُ؛ الْمَذْهَبُ التَّجْرِبِيُّ                                    |
| emphlectite (n.) (Mineral)                                                 | emphlectite (f.)                                 | «امبليكتيت» (فلز.)                                                              |

|                                                                      |                                                                       |                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| employ (n.)                                                          | emploi (m.)                                                           | اسْتِخْدَام؛ استعمال                                             |
| employ (to make use of) (v.t.)                                       | employer; se servir de                                                | اسْتَخْدَم؛ اسْتَعْمَلَ؛ وَظَّفَ (يَسْتَفِيد)                    |
| employee or employé (pers.) (n.)                                     | employé (m.)                                                          | مُسْتَخْدَم؛ مُوْظَف؛ أَجِير                                     |
| employer (pers.) (n.)                                                | patron (m.); maître (m.)                                              | مُسْتَخْدِم؛ مَخْدُوم؛ رَبِّ الْعَمَل                            |
| employer's contribution (n.)                                         | contribution (f.) patronale                                           | مُسَاهَمَة صَاحِبِ الْعَمَل                                      |
| employment (use) (n.)                                                | emploi (m.)                                                           | اسْتِخْدَام؛ تَوْظِيف (استعمال)                                  |
| employment (work; occupation; situation) (n.)                        | emploi (m.); occupation (f.); travail (m.); position (f.); place (f.) | اسْتِخْدَام؛ تَوْظِيف (عَمَل؛ اشْغَال؛ مَوْقِع)                  |
| (full) employment                                                    | plein (m.) emploi                                                     | عَمَالَة كَامِلَة (ادر.)                                         |
| employment of plant; disposition of equipment; equipment utilization | utilisation (f.); emploi (m.)                                         | اسْتِخْدَام الْمُعِدَّات (ميك.)                                  |
| employment opportunities                                             | accès (m.) au travail                                                 | فَرْصِ الْعَمَل (ادر.)                                           |
| emporium (n.); V. stores warehouses                                  | super-marché                                                          | مَرْكَز تَجَارِي؛ مَتْجَر ضَخْم                                  |
| empty (adj.)                                                         | vide                                                                  | فَارِغ؛ خَاوٍ؛ عَقِيم                                            |
| empty (v.t.)                                                         | vider; épuiser; décharger                                             | أَفْرَغَ                                                         |
| empty (v.i.) or empty itself (to)                                    | se vider; se décharger                                                | تَفَرَّغَ؛ تَنَصَّبَ؛ أَوْ يُفَرِّغْ نَفْسَهُ                    |
| empty (an empty wagon; case; or the like) (n.)                       | vide (m.)                                                             | فَارِغ (عَرَبِيَّة فَارِغَة؛ صُنْدُوق أَوْ مَا شَابَه ذَلِكَ)    |
| empty (running light or on no land) (adj.)                           | à vide; à blanc                                                       | غَيْرُ مُحْمَل (يَدُور بِحِمْل خَفِيف أَوْ بِدُونِ حِمْل) (ميك.) |

|                                                                                              |                                                                      |                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (weight) empty                                                                               | poids (m.) à vide                                                    | الوَزْن بِدُون حُمُولَة (ميك.)                                                                 |
| empty band                                                                                   | bande (f.) vide                                                      | نِطَاق فَارِغ (ميك.)                                                                           |
| empty cell treatment                                                                         | procédé (m.) Rueping;<br>procédé à cellule vide                      | المعالجة بِالْخَلِيَّةِ الْفَارِغَة                                                            |
| empty machine or machine<br>running empty                                                    | machine (f.) marchant à vide;<br>machine (f.) marchant à blanc       | مَآكِينَة غَيْرُ مُحَمَّلَة (ميك.)                                                             |
| empty trip                                                                                   | retour (m.) à vide                                                   | رَحْلَة فَارِغَة [رَحْلَة بِدُون حُمُولَة]; المِشْوَار الْفَارِغ [لِلْكَاشِطَة]                |
| empty weight                                                                                 | poids (m.) à vide                                                    | الوَزْن الْفَارِغ                                                                              |
| emptying (n.)                                                                                | vidage (m.); vidange (f.);<br>déchargement (m.)                      | التَّفْرِيع                                                                                    |
| emptying-plug (n.)                                                                           | tampon (m.) de vidange;<br>bouchon (m.) de vidange                   | سَدَاة التَّفْرِيع                                                                             |
| Emscher tank; Imhoff tank<br>(Civil Eng.)                                                    | bassin (m.) Emscher à deux<br>étages; bassin Imhoff à deux<br>étages | خَزَّان «إِمَشَر»؛ خَزَّان «إِمُهوف» (مدد.)                                                    |
| emulsification (n.)                                                                          | action (f.) émulsifiante                                             | اسْتِحْلَاب                                                                                    |
| emulsified asphalt; V.<br>asphaltic emulsion (Pet.)                                          | asphalte émulsifié                                                   | اسْفَلْت مُسْتَحْلَب (نقط.)                                                                    |
| emulsifier (n.)                                                                              | émulseur (m.)                                                        | مُسْتَحْلِب                                                                                    |
| emulsify (v.t.)                                                                              | émulsifier; émulsionner                                              | اسْتَحْلَبَ                                                                                    |
| emulsifying agent; emulsifier;<br>emulsion stabilizer; emulsion<br>stabilizing agent (Chem.) | émulsif (m.); agent (m.)<br>émulsifiant                              | عَامِل اسْتِحْلَاب؛ مُسْتَحْلِب مُثَبِّت الاسْتِحْلَاب؛ عَامِل لَتَثْبِيت الاسْتِحْلَاب (كيم.) |
| emulsion (n.)                                                                                | émulsion (f.)                                                        | مُسْتَحْلَب                                                                                    |

|                                                                            |                                                               |                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| emulsion coating; curing seal;<br>concrete curing membrane<br>(Civil Eng.) | membrane (f.) protectrice                                     | تَغْطِيَّة بِالْمُسْتَحْلَب؛ طَبَقَّة<br>إِنضَاج خَتِيمَة؛ غِشَاء إِنضَاج<br>الْخَرَسَانَة (مدد.) |
| emulsion mud (Civil Eng.)                                                  | boue à l'émulsion                                             | طين مُسْتَحْلَب (مدد.)                                                                            |
| emulsion paint (Chem.)                                                     | peinture (f.) à base<br>d'émulsion; peinture (f.)<br>émulsion | دِهَان اسْتَحْلَابِي (كيم.)                                                                       |
| emulsion stabilizer; V.<br>emulsifying agent (Civil Eng.)                  | stabilisateur (m.) d'émulsion                                 | مُثَبِّت اسْتَحْلَابِي (مدد.)                                                                     |
| emulsion stabilizing agent; V.<br>emulsifying agent (Civil Eng.)           | agent (m.) de stabilisation<br>d'émulsion                     | عَامِل تَثْبِيت اسْتَحْلَابِي<br>(مدد.)                                                           |
| emulsoid (n.) (Chem.)                                                      | émulsoïde (m.)                                                | مُسْتَحْلَبَانِي؛ شِبْه مُسْتَحْلَب<br>(كيم.)                                                     |
| en route marker beacon<br>(Radar)                                          | radioborne (f.) en route                                      | مَنَارَة اسْتِدْلَالِيَّة لِلطَّرِيق؛ مَنَارَة<br>اسْتِدْلَالِيَّة عَلَى الطَّرِيق (رادار)        |
| en route radar (Radar)                                                     | radar (m.) de route                                           | رادار الطريق؛ رادار الطَّرِيق<br>(رادار)                                                          |
| enamel (n.)                                                                | émail (m.)                                                    | مِينَا؛ طَلَاء                                                                                    |
| enamel (for house decoration)<br>(n.)                                      | peinture (f.) vernissante                                     | مِينَا؛ طَلَاء (تَرْيِيز المَنْزِل)<br>(تشدد.)                                                    |
| enamel (v.t.)                                                              | émailler                                                      | طَلَّى بِالْمِينَا                                                                                |
| enamel paint                                                               | peinture (f.) émail                                           | دِهَان لَمَّاع                                                                                    |
| enamelled brick; V. glazed or<br>vitrified brick                           |                                                               | طوب مُغَطَّى بِالْمِينَا (تشدد.)                                                                  |
| enamelled concrete; V.<br>concrete enamel (Building<br>Cons.)              |                                                               | خَرَسَانَة مَصْقُولَة بِالْمِينَا<br>(تشدد.)                                                      |



|                                                                                                  |                                |                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| enamelled iron or enameled iron                                                                  | tôle (f.) émaillée             | حَدِيد مَطْلِي بِالْمِينَا                                                                                                                                                                                  |
| enamelled (laquered) hardboard                                                                   | panneau (m.) (de fibres) laqué | لَوْح صَلْد [مُخَضَّر بِضَغْطِ الخَشَبِ المَطْحُونِ] مَطْلِي بِاللَّائِكِيه                                                                                                                                 |
| enamelling or enameling (n.)                                                                     | émailage (m.)                  | طِلَاء بِالْمِينَاء                                                                                                                                                                                         |
| enamelling sheet iron                                                                            | émailage de la tôle            | طِلَاء لَوْح حَدِيدِي رَقِيق بِالْمِينَاء                                                                                                                                                                   |
| enamels (n.)                                                                                     | émaux (m. pl.)                 | مِينَا؛ طِلَاء زُجَاجِي                                                                                                                                                                                     |
| enantiomorphous (adj.) (Crystall.)                                                               | énantiomorphe                  | مُتَخَايِل: اصْطِلَاح يُطْلَق عَلَى شَكْلَيْنِ بِلُورَيْنِ أَحَدُهُمَا صُورَةٌ لِلْآخَرِ (عِلْمُ البُلُورَات)                                                                                               |
| enantiotropic (adj.) (Chem.)                                                                     | énantiotropique                | اصْطِلَاح مُتَضَاد الانتحاء ثَنَائِي الوجود، يَطْلَق عَلَى المَادَّةِ الَّتِي لَهَا شَكْلَانِ بِلُورِيَّانِ، أَحَدُهُمَا ثَابِتٌ تَحْتَ دَرَجَةِ حَرَارَةٍ مُعَيَّنَةٍ وَالْآخَرُ ثَابِتٌ فَوْقَهَا (كِيم.) |
| enargite (n.) (Mineral)                                                                          | énargite (f.)                  | «اينارجيت» (تعد.)                                                                                                                                                                                           |
| encapsulating (n.)                                                                               | blindage (m.); capsulage (m.)  | تَغْلِيف؛ وَضْع فِي كَبْسُولَةٍ                                                                                                                                                                             |
| encasse (v.t.)                                                                                   | encaisser; enrober             | عَبَأَ؛ يُغَطِّي؛ يَكْسُو؛ غَشَى؛ مَغَشَى                                                                                                                                                                   |
| encastré (adj.)                                                                                  | encastré, -e                   | دَعْم طَرَفِي؛ تُثَبِّت مَتْنٍ لِطَرَفِ القَنْطَرَةِ الكَابُولِيَّةِ (مدد.)                                                                                                                                 |
| encastré beam                                                                                    | poutre (f.) encastrée          | كَمَرَةٌ دَعْم طَرَفِي (مدد.)                                                                                                                                                                               |
| encastre moment; moment at point of fixation; fixed end moment; moment at fixed end (Civil Eng.) | moment (m.) d'encastrement     | عَزْم التَّثْبِيتِ الطَّرَفِي؛ العَزْمُ عِنْدَ نَقْطَةِ التَّثْبِيتِ؛ عَزْمُ الطَّرَفِ الثَّابِتِ؛ العَزْمُ عِنْدَ الطَّرَفِ الْمُثَبَّتِ (مدد.)                                                            |

|                                                      |                                                                                                                  |                                                                               |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| encipher (to) (v.t.) (messages)<br>(Data Processing) | chiffrer (des messages)                                                                                          | حَوَّلَ إِلَى شَفْرَةٍ (رسالات)<br>(مُعَالَجَةِ الْبَيِّنَات)                 |
| enciphered facsimile<br>communication (Teleg.)       | fac-similé (m.) chiffré                                                                                          | صُورَةٌ طُبِّقَ الْأَصْلُ لِاتِّصَالِ<br>مُحَوَّلٍ إِلَى شَفْرَةٍ (تَلْغَرَف) |
| enciphered telephony<br>(Telephone)                  | téléphonite (f.); codée                                                                                          | هَاتِفٌ مُحَوَّلٌ: تَلْفَنَةٌ مُحَوَّلَةٌ إِلَى<br>شَفْرَاتٍ (اتِّصَد).       |
| encircle with (to)                                   | encloisonnement (m.) ou<br>encadrement par un rideau de<br>palphanches                                           | أَحَاطَ بِـ                                                                   |
| enclave (n.); inclusion (Petrol.)                    | enclave (f.); inclusion                                                                                          | مَحْتَبَسٌ: مُتَضَمِّنَاتُ الصُّخُورِ<br>النَّارِيَّةِ (عِلْمُ الصُّخُورِ)    |
| enclose (v.t.)                                       | enfermer; entourer                                                                                               | سَوَّرَ: حَصَرَ: أَحَاطَ: حَوَى                                               |
| enclose (to fence) (v.t.)                            | clôturer; enclore; enceindre                                                                                     | سَوَّرَ: حَصَرَ: أَحَاطَ (يُسَوِّرُ):<br>يُسَيِّجُ                            |
| enclosed arc (Elec.)                                 | arc (m.) enfermé                                                                                                 | قَوَسٌ مَغْلَقَةٌ (كَهْر.)                                                    |
| enclosed-arc lamp                                    | lampe (f.) à arc enfermé                                                                                         | مِصْبَاحٌ قَوَسٌ مُغْلَقَةٌ (كَهْر.)                                          |
| enclosed break switch                                | interrupteur (m.) blindé                                                                                         | مِفْتَاحُ فَصْلِ مُغْلَقٌ (كَهْر.)                                            |
| enclosed casing (turbine)                            | huche (f.); bêche (f.) fermée;<br>enveloppe (f.)                                                                 | غِلَافٌ مُغْلَقٌ (تَرْبِيبِ) عِنْفَةٌ<br>(مِيكَ.)                             |
| enclosed gears                                       | engrenages (m. pl.)<br>recouverts de gaines<br>protectrices; engrenages<br>(m. pl.) enfermés dans des<br>carters | تُرُوسٌ مُحْتَوَاةٌ (مِيكَ.)                                                  |
| enclosing (adj.) (Geol.)                             | encaissant, -e; enrobant, -e                                                                                     | مَغْلَفٌ (جِيَو.)                                                             |
| enclosing matrix                                     | gange (f.) enrobante; gangue<br>(f.) encaissante                                                                 | شَائِبَةٌ مَغْلَفَةٌ                                                          |

|                                                    |                                                                                                                       |                                                                                               |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| enclosing sheeting                                 | enceinte (m.) de palplanches                                                                                          | تَغْطِيَّة لَوْحِيَّة مُحِيطَة (مدن.)                                                         |
| enclosing wall                                     | mur (m.) de clôture                                                                                                   | حَائِط مُحِيط (مدن.)                                                                          |
| enclosure (n.) inclusion (Geol.)                   | éclusion; enclave; clôture (f.); enclos (m.)                                                                          | إِحَاطَة: أَوْ مُتَضَمَّنٍ مُحْتَبَسٍ                                                         |
| (walled) enclosure                                 | enclos muré; clôture murée                                                                                            | إِحَاطَة بِالْجُدُرَانِ (مدن.)                                                                |
| encode (to) (v.t.) (information) (Data Processing) | coder; codifier; chiffrer (des informations)                                                                          | حَوَّلَ إِلَى رَمُوزٍ خَاصَّةٍ: كَتَبَ بِالشِّفْرَةِ (مَعْلُومَاتٍ) (مُعَالَجَة الْبَيَانَات) |
| encoder (n.) (Data Processing)                     | codeur (m.); chiffreur (m.)                                                                                           | كَاتِبُ الشِّفْرَةِ (مُعَالَجَة الْبَيَانَات)                                                 |
| encounter (v.t.)                                   | rencontrer                                                                                                            | لَاقَى؛ وَاجَدَ؛ صَادَفَ                                                                      |
| encouraging (adj.)                                 | encourageant, -e                                                                                                      | مُشْجِعٌ                                                                                      |
| encouraging outlook                                | perspective (f.) encourageante                                                                                        | دَلَائِلُ مُسْتَقْبَلٍ مُشْجِعَةٍ                                                             |
| encroach on (or upon) (to)                         | empiéter sur; envahir                                                                                                 | طَغَى عَلَى؛ اعْتَدَى عَلَى                                                                   |
| encroachment (n.) (Geol.)                          | empiètement (m.); envahissement (m.); transgression (f.)                                                              | طُغْيَانٌ                                                                                     |
| encorachment of the sea on the land                | empiètement de la mer sur la terre ferme; envahissement de la mer sur les terres; transgression marine sur les terres | طُغْيَانُ الْبَحْرِ عَلَى الْيَابِسَةِ (موا.)                                                 |
| encryption (n.) (Data Processing)                  | chiffage (m.) (de messages); chiffrement (m.) (de messages)                                                           | تَرْقِيمٌ؛ كِتَابَة بِالْأَرْقَامِ: رَمَزَ (مُعَالَجَة الْبَيَانَات)                          |

|                                                                                     |                                                              |                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| end (terminal point or part) (n.)                                                   | bout (m.); extrémité (f.)                                    | نِهَآيَة: طَرْف: خَاتِمَة: حَدُّ النُّقْطَة<br>أو الجُزء الطَّافِي                                                  |
| end (close) (n.)                                                                    | fin (f.)                                                     | نِهَآيَة: طَرْف: خَاتِمَة: حَدُّ<br>(نِهَآيَة: خَاتِمَة)                                                            |
| end (v.t.) (v.i.)                                                                   | finir; terminer; achever                                     | أَنْهَى: خَتَمَ: انْتَهَى                                                                                           |
| end anchorage (Civil Eng.)                                                          | ancrage (m.) de l'extrémité                                  | إِرْسَاء أو تَثْبِيت طَرْفِي (مدد.)                                                                                 |
| end and side tip wagon                                                              | wagon (m.) se vidant de côté et par bout                     | عَرَبَة بِقَلَابٍ جَانِبِي وَخَلْفِي<br>(ميك.)                                                                      |
| end-around carry (Data Processing)                                                  | report (m.) circulaire                                       | إِشَارَة حَمْل دَائِرِيَّة (مُعَالَجَة<br>الْبَيَّانَات)                                                            |
| end bay                                                                             | panneau (m.) de bout;<br>panneau d'extrémité                 | حَوْض طَرْفِي: فُسْحَة طَرْفِيَّة                                                                                   |
| end-bearing (n.); toe<br>resistance; point resistance<br>(Civil Eng.)               | résistance (f.) à la pointe<br>porteur; de pointe            | ارْتِكَاز [مُرْتَكِز] طَرْفِي: مُقَاوَمَة<br>طَرْفِيَّة: مُقَاوَمَة نُقْطِيَّة [مُقَاوَمَة<br>عِنْد نُقْطَة] (مدد.) |
| end-bearing (foundation) pile;<br>point-bearing (foundation) (pile)<br>(Civil Eng.) | pieu (m.) résistant à la pointe;<br>pieu à pointe (portante) | وَتْد تَحْمِيل طَرْفِي لِلْأَسَاسَات:<br>خَازَوْق تَحْمِيل نُقْطِي<br>لِلْأَسَاسَات (مدد.)                          |
| end-bearing lower tip<br>(end-bearing (foundation)<br>(pile) (Civil Eng.)           | pointe (f.) portante                                         | طَرْف تَحْمِيل سُفْلِي (خَازَوْق<br>التَّحْمِيل الطَّرْفِي لِلْأَسَاسَات)<br>(مدد.)                                 |
| end-block (beam of precast<br>elements) (n.) (Civil Eng.)                           | bloc (m.) d'extrémité; bloc<br>d'about                       | قَالِب طَرْفِي (عَتَبَة مِّنَ الْعَنَاصِرِ<br>سَابِقَة الإِجْهَاد) (مدد.)                                           |
| end-box (sluices) (n.)                                                              | boîte (f.) de queue                                          | الصُّنْدُوقِ الْآخِرِ (وَحْدَات<br>التَّرْكِيز الْمَائِيَّة الْقَوِيَّة) (موا.)                                     |
| end cell (storage battery)                                                          | élément (m.) de régulation                                   | خَلِيَّة طَرْفِيَّة (بَطَّارِيَّة تَحْزِين)<br>(كهر.)                                                               |

|                                                                                       |                                                                                      |                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| end clamp; ledge                                                                      | traverse (f.) de bout                                                                | قَامِطَةٌ [أو مَشْبِكٌ أو مَاسِكٌ]:<br>نِهَآيَةُ رَفٍّ؛ طَنْفٌ؛ حَافَةٌ؛ نَاتِيَةٌ<br>(ميك.)                      |
| end condition                                                                         | condition (f.) d'appui                                                               | شَرَطٌ أو ظَرْفٌ طَرَفِيٌّ (ادر.)                                                                                 |
| end connection; end junction;<br>end point of intersection (Civil<br>Eng.)            | nœud (m.) de jonction<br>d'extrémité; point (m.) de<br>jonction d'extrémité          | تَوْصِيلٌ طَرَفِيٌّ؛ وَصْلَةٌ<br>طَرَفِيَّةٌ؛ نُقْطَةُ تَقَاطُعٍ طَرَفِيَّةٍ<br>(مدن.)                            |
| end contraction (flox of water<br>over weirs) (Hydraul.)                              | contraction (f.) latérale<br>(écoulement de l'eau par<br>déversoir)                  | تَقْلِيصٌ طَرَفِيٌّ؛ تَقْلِيصٌ نِهَآيَةُ<br>أَنْسِيَابِ الْمَاءِ فَوْقَ هَذَا<br>(موا.)                           |
| end crater                                                                            | cratère (m.) terminal                                                                | فُؤْهَةٌ طَرَفِيَّةٌ؛ فُؤْهَةٌ اِنْتِهَآيَةُ                                                                      |
| end cutting-nippers                                                                   | pincers (f. pl.) coupantes sur<br>bout                                               | قَرَاضَةٌ قَطَّعُ طَرَفِيَّةٍ (ميك.)                                                                              |
| end diagonal                                                                          | diagonale (f.) extrême                                                               | ضِلْعٌ قُطْرِيٌّ طَرَفِيٌّ                                                                                        |
| end distortion (Electronics)                                                          | déplacement (m.) du flanc<br>postérieur                                              | تَشَوُّهُ الْأَطْرَافِ؛ تَشَوُّهُ عِنْدَ<br>الْأَطْرَافِ (الك.)                                                   |
| end-dump (n.)                                                                         | basculeur (m.) en bout                                                               | مُسْتَوْدَعٌ أو مَقْلَبٌ آخِرٌ                                                                                    |
| end-dump body; rear-dump<br>body                                                      | benne (f.) (basculant par l')<br>arrière                                             | جِسْمٌ قَلْبٌ خَلْفِيٌّ (ميك.)                                                                                    |
| end-dump truck; rear-dump<br>truck (US); end-tip (ping)<br>(motor) lorry (GB) (Mach.) | camion (m.) à benne<br>basculant en arrière; camion à<br>caisse basculant en arrière | شَاحِنَةٌ قَلْبٌ طَرَفِيٌّ؛ شَاحِنَةٌ قَلْبٌ<br>خَلْفِيٌّ؛ لُورِيٌّ بِمُحَرِّكٍ لِلْقَلْبِ<br>الْخَلْفِيِّ (ميك.) |
| end-dumping (n.);<br>rear-dumping                                                     | déversement (m.) en arrière                                                          | قَلْبٌ خَلْفِيٌّ (ميك.)                                                                                           |
| end feed (Electronics)                                                                | alimentation (f.) à la base de<br>l'antenne                                          | تَغْذِيَةٌ طَرَفِيَّةٌ (الك.)                                                                                     |

|                                                              |                                                               |                                                                           |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| end-fire array (Telecom.)                                    | antenne (f.) à rayonnement longitudinal                       | صَفِّ هَوَائِيَّاتٍ ذَوِ إِشْعَاعٍ طَرَفِي (اتصد.)                        |
| end gable (Civil Eng.)                                       | façade (f.) (latérale) à pignon                               | جَمَلُون طَرَفِي (مدد.)                                                   |
| end grain of timber; end grained wood                        | bois (m.) de bout                                             | تَجْرُوع طَرَفِي لِلْخَشَبِ؛ خَشَب ذُو تَجْرُوع طَرَفِي                   |
| end grain wood; cross cut wood                               | bois (m.) de bout                                             | خَشَب ذُو تَجْرُوع طَرَفِي؛ خَشَب ذُو قَطْع مُسْتَعْرِض                   |
| end hat; end shield                                          | écran (m.) protecteur                                         | حِجَاب طَرَفِي                                                            |
| end junction; V. end connection (Civil Eng.)                 | connescrion (f.) de bout                                      | وَصْلَةٌ طَرَفِيَّة (مدد.)                                                |
| end line; V. closing or                                      | ligne (f.) de limite                                          | حَظُّ النِّهَايَةِ                                                        |
| end-mill (n.)                                                | fraise (f.) en bout; fraise (f.) de bout; fraise (f.) radiale | مِقْطَع تَفْرِيز طَرَفِي (اند.)                                           |
| end-milling (n.)                                             | fraisage (m.) en bout                                         | تَفْرِيز طَرَفِي (اند.)                                                   |
| end-moraine (n.) (Geol.); terminal moraine                   | moraine (f.) frontale                                         | رُكَام جَلِيدِي انْتِهَائِي (جيو.)                                        |
| end of connecting-rod                                        | tête (f.) de bielle                                           | نِهَآيَةِ ذِرَاع التَّوْصِيل (ميك.)                                       |
| end-of-file mark (Data Processing)                           | marque (f.) de fin de fichier                                 | عَلَامَةٌ نِهَآيَةِ الْمَلَفِّ (مُعَالَجَةُ الْبَيَانَات)                 |
| end-of-form (in a tabulation machine) (n.) (Data Processing) | fin (f.) de formulaire (dans une tabulatrice)                 | نِهَآيَةِ الشُّكْل (فِي مَآكِينَةِ جَدْوَلَةٍ) (مُعَالَجَةُ الْبَيَانَات) |
| end-of-heading signal (of a message) (Data Processing)       | signal (m.) de fin d'en-tête (d'un message)                   | إِشَارَةٌ نِهَآيَةِ الْعُنْوَان (لِرِسَالَةٍ) (مُعَالَجَةُ الْبَيَانَات)  |
| end-of-line (in a tabulating) (n.) (Data Processing)         | fin (f.) de ligne (dans une tabulatrice)                      | نِهَآيَةِ الْخَطِّ (فِي مُجَدْوَلَةٍ) (مُعَالَجَةُ الْبَيَانَات)          |



|                                                                                 |                                                                           |                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| end-of-line clipper tube (US);<br>terminal threshold tube (GB)<br>(Electronics) | tube (m.) à seuil terminal                                                | صِمَام (البتر): الحَظُّ (الك.)                                              |
| end-of message signal (Data<br>Processing)                                      | signal (m.) de fin de message                                             | إِشَارَة نِهَآيَة الرُّسَالَة (مُعَالَجَة<br>الْبَيَانَات)                  |
| end of pulsing signal                                                           | signal (m.) de fin de<br>numérotation                                     | نِهَآيَة إِشَارَة نَابِضَة                                                  |
| end-of-record gap (Data<br>Processing)                                          | blanc (m.); intervalle (m.) (sur<br>ruban magnétique)                     | فَجْوَة نِهَآيَة السَّجَل (مُعَالَجَة<br>الْبَيَانَات)                      |
| end-of-reel mark (Data<br>Processing)                                           | marque (f.) de fin de bobine                                              | عَلَامَة نِهَآيَة اللَّفِيفَة (مُعَالَجَة<br>الْبَيَانَات)                  |
| end of selection signal<br>(Telecom.)                                           | signal (m.) de fin de sélection                                           | نِهَآيَة إِشَارَة الْإِنْتِقَاء<br>(الْأَتِّصَالَات الْبَعِيدَة)            |
| end of stroke or end of travel<br>(of a tool; of a piston)                      | bout (m.) de course (d'un<br>outil; d'un piston)                          | نِهَآيَة الشُّوْط أَوْ نِهَآيَة الْمِشْوَار<br>(لِغُدَّة: لِمَكْبَس) (ميك.) |
| end-of-tape (n.)                                                                | fin (f.) de ruban; fin de bande<br>(bande magnétique ou ruban<br>perforé) | نِهَآيَة الشَّرِيط (مُعَالَجَة<br>الْبَيَانَات)                             |
| end of transmission (n.)<br>(Telecom.)                                          | fin (f.) de l'émission                                                    | نِهَآيَة إِزْسَال (الْأَتِّصَالَات<br>الْبَعِيدَة)                          |
| end pier (Civil Eng.)                                                           | pile (f.) d'extrémité                                                     | رَكِيزَة طَرَفِيَّة (مدد.)                                                  |
| end-plate (boiler tube-sheet)<br>(n.)                                           | plaque (f.) tubulaire                                                     | لَوْح طَرَفِي (لَوْح تَثْبِيت أَتْبُوب<br>الْغَلَايَة) (ميك.)               |
| end play (Mech.)                                                                | jeu (m.) en bout                                                          | لَعِب أَوْ خُلُوص طَرَفِي (ميك.)                                            |
| end-point control                                                               | contrôle (m.) de la qualité du<br>produit final                           | التَّحْكُم فِي النُّقْطَة النِّهَآيَّة<br>(اند.)                            |

|                                                                      |                                                                       |                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| end point of intersection; end connection; end junction (Civil Eng.) | point (m.) de jonction d'extrémité; nœud (m.) de jonction d'extrémité | نُقْطَةُ تَقَاطُعِ طَرَفِيَّةٍ: تَوْصِيلُ طَرَفِيٍّ: وَصْلَةُ طَرَفِيَّةٍ (مدد.) |
| end restraint; fixing; fixity (Civil Eng.)                           | encastrement (m.)                                                     | تَقْيِيدُ طَرَفِيٍّ: تَثْبِيتٌ (مدد.)                                            |
| end restraint moment; fixed-end moment (Civil Eng.)                  | moment (m.) d'encastrement                                            | عَزْمُ التَّثْبِيتِ الطَّرَفِيِّ (مدد.)                                          |
| end ridge tile                                                       | faîtière (f.) d'about                                                 | قَرْمِيدَةُ حَرْفِيَّةٍ (تشد.)                                                   |
| end-sill (of a railway-wagon) (n.)                                   | traverse (f.) de tête                                                 | جِلْسَةُ طَرَفِيَّةٍ (لَعْرَبَةِ سِكَّةِ حَدِيدٍ) (ميك.)                         |
| end span                                                             | travée (f.) extrême                                                   | بَاعُ طَرَفِيٍّ (مدد.)                                                           |
| end speed                                                            | vitesse (f.) finale                                                   | السُّرْعَةُ النَّهَائِيَّةُ (ميك.)                                               |
| end thrust                                                           | poussée (f.) axiale                                                   | دَفْعُ طَرَفِيٍّ: دَفْعُ مِخْوَرِيٍّ (ميك.)                                      |
| end-thrust bearing                                                   | butée (f.) à l'arrière                                                | مَحْمَلُ دَفْعِ طَرَفِيٍّ أَوْ مَحْمَلُ دَفْعٍ مَجْوَرِيٍّ (ميك.)                |
| end-tile; flap tile (Civil Eng.)                                     | tuile (f.) plate recourbée; tuile flamande                            | بَلَاطَةُ طَرَفِيَّةٍ: بَلَاطَةُ قَلَابَةِ (مدد.)                                |
| end-tip wagon or end-tipping wagon                                   | wagon (m.) à déchargement par bout                                    | عَرَبَةُ الطَّرَفِ النَّهَائِيِّ (ميك.)                                          |
| end-tip (ping) (motor) lorry (GB); V. end-dump truck (US)            |                                                                       | لُورِي قَلْبِ طَرَفِيٍّ بِمُحَرِّكٍ (ميك.)                                       |
| end to end                                                           | bout à bout                                                           | نِهَايَاتٍ مُتَقَابِلَةٍ                                                         |
| end-to-end signal (l.) ing (Telephone)                               | signalisation (f.) bout à bout                                        | إِرْسَالُ الْإِشَارَاتِ مِنَ النَّهَائِيَةِ إِلَى النَّهَائِيَةِ (تَلِفُون)      |
| end view                                                             | vue (f.) en bout                                                      | مَشْهَدُ طَرَفِيٍّ                                                               |

|                                                                                                                                  |                                                                        |                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| end wall-bracket or<br>end-bracket (for shafting) (n.)                                                                           | chaise (f.) en bout; équerre<br>applique (f.) (pour<br>transmissions)  | كَتَيْفَة جِدَارِيَّة طَرْفِيَّة أو كَتَيْفَة<br>المَحْمِل الجَانِبِيَّة (لأعمدة<br>الإدارة) (ميك.)                                                                       |
| end well                                                                                                                         | puits (m.) d'extrémité                                                 | بُئْر طَرْفِيَّة (موا.)                                                                                                                                                   |
| end-window counter                                                                                                               | tube (m.) compteur à fenêtre;<br>tube (m.) compteur cloche             | عَدَاد نافذة النِّهَايَة                                                                                                                                                  |
| endless (adj.)                                                                                                                   | sans fin                                                               | غَيْر مُنْتَاهٍ؛ مُتَوَاصِل؛ مُتَّصِل                                                                                                                                     |
| endless belt                                                                                                                     | courroie (f.) sans fin; bande<br>(f.) sans fin; toile (f.) sans fin    | سَيْر مُتَّصِل أو مُقْفَل (ميك.)                                                                                                                                          |
| endless-belt conveyor                                                                                                            | transporteur (m.) à toile sans<br>fin; transporteur (m.) à<br>courroie | نَاقِلَة مُتَّصِلَة السَّيْر؛ نَاقِلَة تَعْمَل<br>بِسَيْر مُتَّصِل (ميك.)                                                                                                 |
| endless cable                                                                                                                    | câble (m.) sans fin                                                    | كَابِل مُتَّصِل (كهر.)                                                                                                                                                    |
| endless chain                                                                                                                    | chaîne (f.) sans fin                                                   | سِلْسِلَة مُتَّصِلَة أو مُقْفَلَة<br>(ميك.)                                                                                                                               |
| endless chain above wagons<br>(car-haul chain) (Mining)                                                                          | chaîne (f.) flottante                                                  | سِلْسِلَة مُتَّصِلَة فَوْق العَرَبَات<br>(سِلْسِلَة جَر العَرَبَة) (تعد.)                                                                                                 |
| endless chain below wagons<br>(Mining)                                                                                           | chaîne (f.) traînante                                                  | سِلْسِلَة مُتَّصِلَة أَسْفَل العَرَبَات<br>(تعد.)                                                                                                                         |
| endless chain dredge (r);<br>elevator dredge; ladder<br>(bucket) dredge;<br>bucket-ladder dredge;<br>multi-bucket dredge (Mach.) | drague (f.) à (chaîne à) godets                                        | كَرَّاءَة بِسِلْسِلَة دَوَّارَة؛ كَرَّاءَة<br>رَافِعَة؛ كَرَّاءَة قَوَادِيس سُلْمِيَّة؛<br>كَرَّاءَة سُلْمِيَّة بِقَوَادِيس؛ كَرَّاءَة<br>مُتَعَدِّدَة القَوَادِيس (ميك.) |
| endless rope above wagons<br>(hauling) (Mining)                                                                                  | câble (m.) traînant                                                    | حَبْل مُتَّصِل فَوْق العَرَبَات<br>(الْجَر) (تعد.)                                                                                                                        |

|                                                   |                                                                                                                        |                                                                                         |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| endless-rope incline                              | plan (m.) à double effet avec<br>câble sans fin; plan (m.)<br>incliné automoteur à double<br>effet avec câble sans fin | المُسْتَوَى المائل ذو الحَبْل<br>المُتَّصِل                                             |
| endless saw                                       | scie (f.) sans fin                                                                                                     | مِنْشَار شَرِيطِي مُتَّصِل (ميك.)                                                       |
| endless screw                                     | vis (f.) sans fin                                                                                                      | لَوْلِب مُتَّصِل<br>(ميك.)                                                              |
| endless sling                                     | élingue (f.) sans fin                                                                                                  | حَبْل رَفَع مُتَّصِل (ميك.)                                                             |
| endless tape (Data<br>Processing)                 | bande (f.) sans fin; bande (f.)<br>ininterrompue                                                                       | شَرِيط تَسْجِيل بدون نِهَائِيَّة<br>(مُعَالَجَة البَيانات)                              |
| endless wire rope                                 | câble (m.) métallique sans fin                                                                                         | حَبْل سِلْكِي مُتَّصِل (ميك.)                                                           |
| endo- (adj.)                                      | endo-                                                                                                                  | بَادِئَة بِمَعْنَى دَاخِلِي أَوْ نِهَائِي                                               |
| endodyne (n.); (adj.); V.<br>autodyne (Telephone) |                                                                                                                        | إِنْدُودَاين (تَلِفُون)                                                                 |
| endogenous (adj.) (Geol.)                         | endogène                                                                                                               | دَاخِلِي؛ دَاخِلِي المَنْشَأ؛<br>النَّشَأَة (جيو.)                                      |
| endogenous rocks                                  | roches (f.pl.) d'origine interne                                                                                       | صُخُور دَاخِلِيَّة المَنْشَأ؛ النَّشَأَة<br>(جيو.)                                      |
| enomorph (n.) (Mineralogy)                        | endomorphe (m.)                                                                                                        | بَلُورَة مُتَّصِمَّة (جيو.)                                                             |
| endomorph or<br>endomorphous (adj.)               | endomorphe                                                                                                             | دَاخِلِي الشَّكْل                                                                       |
| endomorphism (n.)<br>endomatomorphism             | endomorphisme (m.)<br>endométamorphisme                                                                                | الْقُدْرَة عَلَى التَّشَكُّل دَاخِلِيًّا؛<br>تَحَوُّل دَاخِلِي؛ اسْتِحَالَة دَاخِلِيَّة |
| endorse (to) v.t.)                                | souscrit à; fait sien (ne)                                                                                             | يُوَيِّد؛ يُقَرِّر (مُؤَدَّ)                                                            |
| endorse contact                                   | contact (m.) d'endossement                                                                                             | مُلامِس التَّوَكِيد                                                                     |

|                                                       |                                            |                                                                       |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| endorsement (n.)                                      | endossement (m.)                           | أيد رَأَى الْخُبْرَاء (مؤد).                                          |
| endorsement (n.)                                      | endossement (m.)                           | مُصَادَقَة؛ مُسَانَدَة (مؤد).                                         |
| endosmose or endosmosis (n.) (Phys.)                  | endosmose (f.)                             | حلول داخلي (فيز).                                                     |
| endosmotic or endosmic (adj.)                         | endosmotique                               | إندوسمي: إِنْضَاجِي؛ داخلي<br>الحلول ذَوْتَنَافُذْ دَاخِلِي (فيز).    |
| endothermic (adj.)                                    | endothermique                              | ماص لِلْحَرَارَة                                                      |
| endurance (n.)                                        | endurance (f.)                             | احْتِمَال؛ جَلْد؛ تَحْمُل؛ صُمُود؛<br>إِطَاقَة                        |
| endurance failure; fatigue failure (Civil Eng.)       | rupture (f.) par fatigue                   | تَصَدُّعٌ كَلَالِي؛ إِنْهِيَارٌ بِالْكَلال<br>(مدد).                  |
| endurance limit, endurance strength, fatigue strength | résistance (f.) à la fatigue               | حَدُّ الإِطَاقَة؛ مُقَاوَمَة الإِطَاقَة؛<br>مُقَاوَمَة الكَلال (ميك). |
| endurance strength; V.<br>endurance limit             |                                            | مُقَاوَمَة الطاقَة (ميك).                                             |
| endurance tensile strength                            | résistance (f.) permanente à la traction   | مُقَاوَمَة احْتِمَال الشَّد [مُقَاوَمَة<br>الْكَلال] (ميك).           |
| endurance test; fatigue test (Mech.)                  | essai (m.) à la fatigue; essai d'endurance | اِخْتِبَارُ الاحْتِمَال؛ اِخْتِبَارُ<br>الْكَلال (ميك).               |
| energetic (adj.)                                      | énergétique                                | نَشِيط؛ فَعَال؛ طَاقِي؛ مُتَعَلِّق<br>بِالطَّاقَة                     |
| energetically (adv.)                                  | énergétiquement                            | بِنَشَاط                                                              |
| energization (n.) (Magnetism)                         | amorçage (m.)                              | تَنْشِيط (إمداد بالطاقة) (فيز).                                       |
| energize (v.t.)                                       | amorcer                                    | أَمَدَّ بِالطَّاقَة                                                   |
| energize (to) (v.t.) (Elec.)                          | alimenter                                  | يُمَدُّ بِالطَّاقَة (كهر).                                            |

|                                          |                                                                                                     |                                           |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| energy (n.)                              | énergie (f.); travail (m.); travail (m.); moteur; travail (m.) mécanique                            | طاقة: مقدرة                               |
| energy approximation                     | calcul (m.) approché de l'énergie                                                                   | حساب تقريبي للطاقة                        |
| energy balance (Elec.)                   | bilan (m.) énergétique                                                                              | موازنة الطاقة (كهر.)                      |
| energy band; Bloch band (Electronics)    | bande (f.) d'énergie                                                                                | عصبة الطاقة (الك.)                        |
| energy band structure (Phys.)            | structure (f.) de la bande d'énergie                                                                | بنية عصبية للطاقة                         |
| energy dependence                        | dépendance (f.) de l'énergie                                                                        | الاعتماد على الطاقة (فيز.)                |
| energy dissipation (Mech.)               | destruction (f.) de l'énergie; réduction (f.) de l'agitation; dissipation (f.) de l'énergie libérée | تبديد الطاقة (ميك.)                       |
| energy efficiency (Elec.)                | rendement (m.) énergétique                                                                          | مردود طاقي؛ كفاية الطاقة (كهر.)           |
| energy equipment                         | équipement (m.) énergétique                                                                         | تجهيزات طاقة؛ معدة تولد طاقة (ميك. وكهر.) |
| energy equivalence (Phys.)               | équivalence (f.) d'énergie                                                                          | تكافؤ الطاقة (فيز.)                       |
| energy gap (Phys.)                       | e'cart (m.) énergétique entre deux bandes                                                           | ثغرة الطاقة (فيز.)                        |
| energy level (Electronics)               | niveau (m.) d'énergie                                                                               | سوية طاقة (الك.)                          |
| energy-level diagram (Electronics)       | diagramme (m.) énergétique                                                                          | مخطط سويات الطاقة (الك.)                  |
| energy level of a particle (Electronics) | niveau (m.) énergétique                                                                             | مستوى الطاقة لجسيم (الك.)                 |



|                                                 |                                              |                                          |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------|
| energy-level width (Nucl.)                      | largeur (f.) du niveau d'énergie             | عرض سوية الطاقة (علوم نووية)             |
| energy loss per atom (Phys.)                    | perte (f.) d'énergie par atome               | ضياع: فقد الطاقة لكل ذرة (فيز.)          |
| energy loss per ion pair (Phys.)                | perte (f.) d'énergie par paire d'ions formée | ضياع الطاقة لكل زوج أيونات (فيز.)        |
| energy of resonance absorption                  | énergie (f.) d'absorption par résonance      | طاقة الامتصاص التجاوبي (فيز.)            |
| energy range (Nucl.)                            | distance (f.) de pénétration                 | مدى الطاقة: مدى النفوذ (علوم نووية)      |
| energy regeneration; V. booster circuit (Phys.) | régénération (f.) d'énergie                  | إعادة توليد الطاقة (فيز.)                |
| energy release (Nucl.)                          | libération (f.) énergie                      | تحرر الطاقة (علوم نووية)                 |
| energy sensitivity; static sensitivity (Phys.)  | sensibilité (f.) statique                    | حساسية الطاقة الاستاتيكية (فيز.)         |
| enforced idleness                               | chômage (m.) forcé                           | بطالة مفروضة [قسرية]                     |
| engage (v.i.)                                   | engager; embaucher; prendre                  | شغل: وظف: اشغل: وظف (ادر.)               |
| engage (v.i.)                                   | engrener; s'engrener; être en prise; mordre  | ارتبط: اشتبك: اشغل: عشق [للتروس المسننة] |
| engaged click (Telephone)                       | signal (m.) acoustique d'occupation          | تكتكة انشغال (تليفون)                    |
| engaged condition (Telephone)                   | condition (f.) d'être occupé                 | شرط الانشغال (تليفون)                    |
| engaged signal (Telephone)                      | signal (m.) d'occupation                     | إشارة الانشغال (تليفون)                  |

|                                                           |                                                                               |                                                                             |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| engaged test (Telephone)                                  | test (m.) d'occupation                                                        | اِخْتِبَارُ الْاِنْشِغَالِ (تَلِفُون)                                       |
| engagement (obligation) (n.)                              | engagement (m.)                                                               | اِزْتِبَاط [عَمَلٌ وَبِخَاصَّةٍ بِعَقْدٍ<br>وَلِاجْلِ مُعَيَّنٍ] (تَعَهَّد) |
| engagement or engaging<br>(gearing) (n.)                  | prise (f.); engrènement (m.);<br>engrenage (m.)                               | اِشْتِبَاك: رَبَط (تَعْشِيق) (مِيكَ.)                                       |
| engagement or engaging (of a<br>clutch, or the like) (n.) | embrayage (m.)                                                                | اِشْغَال; رَبَط; تَعْشِيق; (لِقَابِضِ<br>أَوْ مَا شَابَهَ ذَلِكَ) (مِيكَ.)  |
| engaging lever                                            | levier (m.) d'accrochage                                                      | عَتَلَةُ الْوَصْلِ; ذِرَاعُ التَّعْشِيقِ<br>(مِيكَ.)                        |
| engaging speed (Mech.)                                    | vitesse (f.) d'accrochage                                                     | سُرْعَةُ التَّعْشِيقِ (مِيكَ.)                                              |
| engaging workmen                                          | embauchage (m.) des<br>ouvriers                                               | عُمَالُ تَعْشِيقٍ                                                           |
| engine (n.)                                               | machine (f.); moteur (m.)                                                     | مُحَرِّك; آلَة; آلِيَة; قَاطِرَة (مِيكَ.)                                   |
| engine-bearing (n.)                                       | palier (m.) de machine                                                        | مَحْمِلُ الْمُحَرِّكِ (مِيكَ.)                                              |
| engine-cleaner (pers.) (n.)                               | nettoyeur (m.) de machines                                                    | مُنْظِفُ الْمُحَرِّكِ (مِيكَ.)                                              |
| engine cowling (Mech.)                                    | capot (m.) de moteur                                                          | غِطَاءُ الْمُحَرِّكِ (مِيكَ.)                                               |
| engine-crank (n.)                                         | manivelle (f.) de machine                                                     | مِرْفَقُ الْمُحَرِّكِ (مِيكَ.)                                              |
| engine-cylinder (n.)                                      | cylindre (m.) de machine                                                      | أَسْطُوَانَةُ الْمُحَرِّكِ (مِيكَ.)                                         |
| engine-divided scale                                      | règle (f.) divisée à la machine                                               | مِقْيَاس [تَذْرِيج] الْمُحَرِّكِ<br>الْمُنْقَسِمِ (مِيكَ.)                  |
| engine-driven (adj.)                                      | marchant (m.) au moteur;<br>actionné-e par moteur;<br>commandé, -e par moteur | مَدَارٌ بِمُحَرِّكِ (مِيكَ.)                                                |

|                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| engine-driven rotary sweeper;<br>engine-driven scavenging<br>machine; engine driven road<br>sweeper; engine-driven<br>mechanical sweeper;<br>engine-driven road sweeping<br>machine; engine-driven street<br>sweeper; power (-driven)<br>rotary sweeper (Mach.) | balayeuse (f.) automatrice                                   | كُنَّاسَة دَوَّارَة مُدَارَة بِمُحَرِّك;<br>ماكِينَة كَسْح مُدَارَة بِمُحَرِّك;<br>كُنَّاسَة طَرِيق مُدَارَة بِمُحَرِّك;<br>كُنَّاسَة مِيكَانِيكِيَّة مُدَارَة<br>بِمُحَرِّك; مَآكِينَة كُنْس طَرِيق<br>مُدَارَة بِمُحَرِّك; كُنَّاسَة لَوَحِيَّة<br>مُدَارَة بِمُحَرِّك; كُنَّاسَة دَوَّارَة<br>الْيَّة (آلات) (ميك.) |
| engine-driver (pers.) (n.)                                                                                                                                                                                                                                      | mécanicien (m.); mécanicien<br>(m.) conducteur de locomotive | عَامِل تَشْغِيل الْمُحَرِّك; سَائِقِ<br>الْقَاطِرَة (ميك.)                                                                                                                                                                                                                                                             |
| engine-efficiency (n.)                                                                                                                                                                                                                                          | rendement (m.) du moteur                                     | كِفَايَة [كَفَاءَة] الْمُحَرِّك (ميك.)                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| engine-fittings (n.pl.)                                                                                                                                                                                                                                         | appareillage (m.) de moteur                                  | تَجْهِيْزَات [تَرْكِيْبَات] الْمُحَرِّك<br>(ميك.)                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| engine fly-whell                                                                                                                                                                                                                                                | volant (m.) de machine                                       | حَدَّافَة الْمُحَرِّك (ميك.)                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| engine-foundation (n.)                                                                                                                                                                                                                                          | massif (m.) de machine                                       | أَسَاس الْمُحَرِّك (ميك.)                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| engine-frame (stationary<br>engine) (n.)                                                                                                                                                                                                                        | bâti (m.) de machine                                         | هَيْكَل الْمُحَرِّك (مُحَرِّك ثَابِت)<br>(ميك.)                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| engine-frame (locomotive)<br>(the structure composed of<br>two main side-frames and<br>several cross-ties) (n.)                                                                                                                                                 | châssis (m.) de locomotive;<br>châssis (m.)                  | هَيْكَل الْمُحَرِّك (قَاطِرَات)<br>(الْمُنْشَأُ مُكَوَّن مِنْ هَيْكَلَيْنِ<br>جَانِبِيَيْنِ أَسَاسِيَيْنِ وَعِدَّة<br>عَوَارِض) (ميك.)                                                                                                                                                                                 |
| engine-frame (one of the two<br>main side-frames of a<br>locomotive) (n.)                                                                                                                                                                                       | longeron (m.)                                                | هَيْكَل الْمُحَرِّك [وَاحِدٌ مِنْ<br>الْهَيْكَلَيْنِ الْجَانِبِيَيْنِ<br>الْأَسَاسِيَيْنِ لِلْقَاطِرَة] (ميك.)                                                                                                                                                                                                         |
| engine ground trolley (ground<br>equip.)                                                                                                                                                                                                                        | chariot (m.) de transport<br>réacteur                        | عَرَبَة نَقْل الْمُحَرِّك (ميك.)                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| engine (holding-down) bolt<br>(Mech.)                                                                                                                                                                                                                           | boulon (de fixation) du moteur                               | مِسْمَار (تَثْبِيْت) الْمُحَرِّك<br>(ميك.)                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                                   |                                                                                                                                     |                                                                      |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| engine-hood (US) (motor) (n.)     | capot (m.)                                                                                                                          | غِطاء المَحَرَّك (مَحَرَّك) (ميك.)                                   |
| engine-house (n.)                 | bâtiment (m.) de la machine;<br>bâtiment (m.) des machines;<br>bâtiment (m.) des moteurs;<br>machinerie (f.)                        | مَقَر المَحَرَّك [عُرْفَة] (ميك.)                                    |
| engine-lathe (n.)                 | tour (m.) parallèle chariotier; et<br>surfacier automatiquement par<br>la vis mère, marchant au<br>moteur                           | مِخْرَطَة دَنْبِيَّة [مُدَارَة بِمَحَرَّك]<br>(إند.)                 |
| engine-maker (pers.) (n.)         | constructeur (m.) de machines                                                                                                       | صانِع مَحَرَّكَات (ميك.)                                             |
| engineman (enginemen pl.)<br>(n.) | mécanicien-chauffeur (m.);<br>chauffeur-mécanicien (m.)<br>mécanicien (m.); machiniste (m.)                                         | عَامِل مَحَرَّكَات (ميك.)                                            |
| engine-oil (n.)                   | huile (f.) pour organes de<br>machine                                                                                               | زَيْت مَحَرَّكَات (ميك.)                                             |
| engine-pit (n.)                   | fosse (f.) à visiter; fosse (f.) à<br>piquer le feu                                                                                 | حُفْرَة الكَشْف عَلَى المَحَرَّك [في<br>أَرْضِيَّة الجَارَاج] (ميك.) |
| engine-plane (n.) (Mining)        | plan (m.) moteur; plan (m.) à<br>traction mécanique                                                                                 | سَطْح المَحَرَّك (تَعْد.)                                            |
| engine-room (n.)                  | salle (f.) des machines;<br>chambre (f.) de la machine;<br>chambre (f.) des machines;<br>chambre (f.) du moteur;<br>machinerie (f.) | عُرْفَة المَحَرَّكَات (ميك.)                                         |
| engine-runner (US) (pers.) (n.)   | mécanicien (m.); mécanicien-<br>(m.) conducteur de locomotive                                                                       | مُشْغِل مَحَرَّكَات (ميك.)                                           |
| engine-shed (n.) (Rly.)           | dépôt (m.) de machine                                                                                                               | سَقِيفَة قَاطِرَة (مدد.)                                             |
| engine speed                      | régime (m.) du moteur                                                                                                               | سُرْعَة دَوْرَان المَحَرَّك (ميك.)                                   |

|                                                               |                                                                        |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| engine staggering<br>(Aeronautics)                            | décalage (m.) des moteurs                                              | تَخَالُفُ تَشْغِيلِ الْمُحَرَّكَاتِ<br>(ميك.)                                       |
| engine standing by                                            | locomotive (f.) de secours                                             | مُحَرِّكٌ بَدِيلٍ [اِحْتِيَاظِي] (ميك.)                                             |
| engine support arch (Mech.)                                   | faucille (f.)                                                          | مِنْجَلُ الْمُحَرِّكِ، عَقْدُ تَثْبِيتِ<br>الْمُحَرِّكِ (ميك.)                      |
| engine-tender (n.)                                            | tender (m.) de locomotive                                              | عَرَبَةٌ خَزَانُ الْوَقُودِ وَالْمَاءِ<br>لِلْمُحَرِّكِ (ميك.)                      |
| engine torque (Mech.)                                         | couple (m.) du moteur                                                  | عَزَمُ دَوْرَانِ الْمُحَرِّكِ (ميك.)                                                |
| engine-truck (bogie-truck) (n.)                               | bogie (m.) de locomotive;<br>bogie (m.); truck (m.) de<br>locomotive   | عَرَبَةٌ شَحْنُ الْمُحَرِّكِ (ذات<br>مَجْمَعِ عَجَلَاتٍ) (ميك.)                     |
| engine-truck (pony truck) (n.)                                | bissel (m.) de locomotive;<br>bissel (m.); truck (m.) de<br>locomotive | شَاحِنَةٌ [عَرَبَةٌ نَقْلٍ] الْمُحَرِّكِ<br>(عَرَبَةٌ جَرٍّ) (ميك.)                 |
| engine-truck axle (bogie-axle)                                | essieu (m.) du bogie                                                   | مِخْوَرُ عَرَبَةِ شَحْنِ الْمُحَرِّكِ<br>(مِخْوَرُ مَجْمَعِ الْعَجَلَاتِ)<br>(ميك.) |
| engine-truck centre casting                                   | crapaudine (f.) du bogie                                               | الْمَصْبُوبَةُ الْمُرَكَّزِيَّةُ لِشَاحِنَةِ<br>الْمُحَرِّكِ (ميك.)                 |
| engine-truck frame (the whole<br>structure)                   | châssis (m.) du bogie                                                  | هَيْكَلُ عَرَبَةِ شَحْنِ الْمُحَرِّكِ (كُلُّ<br>الْمُنْشَأِ) (ميك.)                 |
| engine-truck side frame                                       | longeron (m.) du bogie                                                 | الْهَيْكَلُ الْجَانِبِيُّ لِعَرَبَةِ شَحْنِ<br>الْمُحَرِّكِ (ميك.)                  |
| engine-truck wheel                                            | roue (f.) porteuse                                                     | عَجَلَةٌ عَرَبَةِ شَحْنِ الْمُحَرِّكِ<br>(ميك.)                                     |
| engined barge; powered<br>barge; self-propelled barge<br>(GB) | péniche (f.) automotrice                                               | صَنْدَلٌ بِمُحَرِّكٍ؛ صَنْدَلٌ آليٌّ؛<br>صَنْدَلٌ بِمُحَرِّكٍ ذَاتِي (ميك.)         |

|                                                  |                                                                                                            |                                                                                              |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| engineer (pers.) (n.)                            | ingénieur (m.)                                                                                             | مُهَنْدِس                                                                                    |
| engineer (maker) (n.)                            | ingénieur-constructeur (m.)                                                                                | مُهَنْدِس (صَانِع)                                                                           |
| engineer (engine-driver; US) (n.)                | mécanicien (m.); mécanicien (m.) conducteur de locomotive                                                  | مُهَنْدِس (سَائِقُ الْقَاطِرَةِ) (مِيك.)                                                     |
| engineer-in-chief (n.)                           | ingénieur (m.) en chef; ingénieur (m.) principal                                                           | كَبِيرُ الْمُهَنْدِسِينَ                                                                     |
| engineer's blue (Chem.)                          | bleu (m.) de Prusse                                                                                        | أَزْرَقُ بُرُوسِيَا [صَبْغَةُ زَرْقَاءَ دَاكِنَةٍ] (كِيم.)                                   |
| engineers' chain                                 | chaîne (f.) d'arpentage (elle a 100 pieds de long)                                                         | سِلْسِلَةُ الْمُهَنْدِسِينَ (طُولُهَا مِائَةٌ قَدَمٌ) (مَدَد.)                               |
| engineers' ratchet-brace                         | cliquet (m.); cliquet (m.) à canon; raccagnac (m.)                                                         | مِلْفَافٌ بِسُقَاطَةٍ لِلْمُهَنْدِسِينَ (مِيك.)                                              |
| engineers' screw-plate or engineers' screw-stock | filière (f.); filière (f.) à coussinets; porte-filière (m.)                                                | كَفَّةٌ لَوَلْبَةٌ لِلْمُهَنْدِسِ أَوْ كَفَّةٌ لَوَلْبَةٌ مَوَاسِيرٍ لِلْمُهَنْدِسِ (إِنْد.) |
| engineers' stores                                | fournitures (f.pl.) pour usines                                                                            | مَخَازِنُ الْمُهَنْدِسِينَ                                                                   |
| engineers' surface-plate                         | marbe (m.) d'ajusteur; marbre (m.) à dresser; marbre (m.)                                                  | صَفِيحَةٌ اسْتَوَاءٌ لِلْمُهَنْدِسِينَ [صَفِيحَةٌ مُسَطَّحَةٌ لاختبار استواء السطوح] (مِيك.) |
| engineer's transit level (Civil Eng.)            | théodolite (m.) de l'ingénieur                                                                             | مِيزَانُ تَسْوِيَةِ زَوَالِي هَنْدَسِي (تَشَد.)                                              |
| engineered standards                             | normes (f.pl.) scientifiques                                                                               | مَعَايِيرُ هَنْدَسِيَّة                                                                      |
| engineered wood construction                     | construction (f.) en bois exécutée sur plans d'ingénieurs; construction en bois étudiée par des ingénieurs | إِنْشَاءٌ خَشَبِيٌّ هَنْدَسِي (تَشَد.)                                                       |
| engineering (n.)                                 | génie (m.) civil                                                                                           | الْهَنْدَسَةُ                                                                                |



|                                                                 |                                              |                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| engineering bricks                                              | briques (f.pl.) recuites à maçonner          | طُوب هُنْدَسِي (تشد.)                                                                                         |
| engineering college                                             | faculté d'ingénieurs; collège (m.) technique | كُلِّيَّةُ الْهَنْدَسَةِ                                                                                      |
| engineering contractor                                          | entreprise (f.) de génie civil               | مُقَاوِلْ أَعْمَالِ هُنْدَسِيَّة                                                                              |
| engineering department                                          | bureau (m.) d'études                         | القِسْمُ الْهَنْدَسِي                                                                                         |
| engineering geology                                             | géologie de l'ingénieur                      | جُيُولُوجِيَا هُنْدَسِيَّة                                                                                    |
| engineering structure; civil engineering structure (Civil Eng.) | ouvrage (m.) de génie civil                  | مُنْشَأٌ هُنْدَسِي؛ مُنْشَأٌ هُنْدَسِي مَدَنِي (مدد.)                                                         |
| englacial (adj.)                                                | intraglacière                                | مَطْمُور فِي بَاطِنِ الْجَلِيدِيَّة (جيولوجيا.)                                                               |
| englacial cavity                                                | cavité (f.) intraglacière                    | تَجْوِيفٌ فِي بَاطِنِ الْجَلِيدِيَّة (جيولوجيا.)                                                              |
| englacial till or englacial drift                               | moraine (f.) interne                         | حَرْتُ بَاطِنِ الْجَلِيدِيَّة أَوْ مَجْرُوفَاتُ بَاطِنِ الْجَلِيدِيَّة (جيولوجيا.)                            |
| Engler distillation (Chem.)                                     | distillation (f.) Engler                     | تَقْطِيرُ «إِنْغَلَرْ» [لِتَحْدِيدِ مَدَى دَرَجَاتِ الْغَلْيَانِ لِأَجْرَاءِ الْمَزِيجِ النَفْطِيِّ] (كَيْم.) |
| Engler flask (lab.)                                             | ballon (m.) d'Engler                         | دُورْقُ إِنْغَلَرْ                                                                                            |
| English bond                                                    | appareil (m.) anglaise                       | رِبَاطُ إِنْجِلِيزِي                                                                                          |
| English candle (Photom.)                                        | bougie (f.) anglaise                         | شَمْعَةٌ إِنْجِلِيزِيَّة (عِلْمُ قِيَاسِ، شِدَّةُ الضَّوِّ) (فِيز.)                                           |
| English cross bond                                              | appareil (m.) anglais croisé                 | رَبْطٌ صَلِيبِيَّةٌ إِنْجِلِيزِي (مدد.)                                                                       |

|                                                                                   |                                                                                                |                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| English method (tunnel driving) (Civil Eng.)                                      | méthode (f.) anglaise; méthode à attaque à pleine section; méthode à attaque à section entière | الطَّرِيقَةُ الْإِنْجِلِيزِيَّةُ (فِي شَقِّ الْأَنْفَاقِ) (مدن.)                               |
| English pattern ratchet-brace                                                     | cliquet (m.) façon anglaise                                                                    | مَلْفَافٌ بِسُقْطَاةٍ نَمَطٌ إِنْجِلِيزِي (ميك.)                                               |
| English ton; just ton; long ton                                                   | 1016.05 kg.                                                                                    | طَنٌ إِنْجِلِيزِي؛ طَنٌ كَامِلٌ؛ طَنٌ طَوِيلِي = ١٠١٦,٠٥ كِيلُو جَرَام                         |
| engrave (v.t.)                                                                    | graver le bois; le verre etc.; engraver; cocher                                                | نَقَشَ؛ حَفَرَ؛ حَفَرَ كَلِيشِيَه                                                              |
| enhancement of spurious signals (Telecom.)                                        | intensification (f.) de signaux parasites                                                      | تَقْوِيَةُ الْإِشَارَاتِ الزَّائِفَةِ (اتص.)                                                   |
| anhydrous chalcedony                                                              | calcédoine (f.) anhydre                                                                        | عَقِيقٌ أَيْضٌ حَاوٍ لِلْمَاءِ                                                                 |
| e.n.i. equivalent noise input (Electronics)                                       | bruit (m.) équivalent d'entrée                                                                 | دَخْلُ الضَّجِيجِ الْمُكَافِئِ (إِلِك.)                                                        |
| enlarge (v.t.) (i.)                                                               | agrandir, grandir, grossir; élargir; augmenter                                                 | كَبَّرَ؛ وَسَّعَ؛ ضَخَّمَ؛ يُضَخِّمُ؛ كَبَّرَ؛ اتَّسَعَ؛ تَضَخَّمَ                             |
| enlarge a photograph (to)                                                         | agrandir, grandir une photographie                                                             | كَبَّرَ صَوْرَةَ فُوتُوغَرَفِيَّةٍ (تصوير.)                                                    |
| enlarged (adj.)                                                                   | agrandi; développé                                                                             | مُكَبَّرٌ؛ مُضَخَّمٌ؛ مُوسَّعٌ                                                                 |
| enlarged base; enlarged point (is one of the four basic pile shapes) (Civil Eng.) | base (f.) élargie                                                                              | قَاعِدَةٌ مُوسَّعَةٌ (وَاحِدَةٌ مِنْ أَرْبَعَةِ أَشْكَالٍ أَسَاسِيَّةٍ لِلْخَوَازِيْقِ) (مدن.) |
| enlargement (n.)                                                                  | agrandissement (m.); grandissement (m.); grossissement (m.); élargissement (m.); augmentation  | تَكْبِيرٌ؛ تَوْسِيعٌ                                                                           |

|                                                             |                                                                                                           |                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| enlargement (act) (n.)<br>(Photog.)                         | agrandissement (m.);<br>grandissement                                                                     | تَكْبِير (تَصْوِير.)                                                                        |
| enlargement (enlarged<br>photograph) (n.)                   | agrandissement (m.)                                                                                       | صُورَةٌ مُكَبَّرَةٌ (فيز.: تصوير.)                                                          |
| apparatus for making<br>enlargements                        | appareils (m.pl.) destinés à<br>faire des agrandissements                                                 | (جهاز لِعَمَلِ الصُّورِ المُكَبَّرَةِ:<br>مكبر الصورة (تصوير.)                              |
| enlargement of a photograph                                 | agrandissement;<br>grandissement d'une<br>photographie                                                    | تَكْبِير صُورَةٍ (تصوير.)                                                                   |
| enlargement-print (opp. to<br>contact-print) (n.) (Photog.) | épreuve (f.) par<br>agrandissement                                                                        | طَبْعَةٌ أَوْ نُسْخَةٌ تَكْبِيرِيَّةٌ (عَكْس<br>طَبْع تَلَامُسِي) (تصوير.)                  |
| enlargement-printing (n.)<br>(Photog.)                      | tirage (m.) par<br>agrandissement                                                                         | الطَّبْع التَّكْبِيرِي (تَصْوِير.)                                                          |
| enlarger (n.) (photo.)                                      | agrandisseur (m.)<br>amplificateur (m.)                                                                   | مُكَبِّر: آلَةٌ تَكْبِير (تَصْوِير)                                                         |
| enlarging (n.)                                              | agrandissement (m.);<br>grandissement;<br>grossissement (m.);<br>élargissement (m.);<br>augmentation (f.) | تَكْبِير                                                                                    |
| enlarging bit (Mech.)                                       | trépan-élargisseur (m.)                                                                                   | مِثْقَاب تَوْسِيع (ميك.)                                                                    |
| enlarging-camera (n.)                                       | chambre (f.)<br>d'agrandissement                                                                          | كاميرا تَكْبِير (تصوير)                                                                     |
| enlarging chisel; cheaning<br>chisel                        | tire-boucler (m.)                                                                                         | إِزْمِيل أَوْ أَجَنَّة تَكْبِير<br>أَوْ تَوْسِيع: إِزْمِيل أَوْ أَجَنَّة<br>تَنْظِيف (إند.) |
| enlarging-hole (arrangement<br>of shot-holes) (n.) (Blast.) | mine (f.) de dégraissage                                                                                  | فَتْحَةٌ تَوْسِيع (لِتَرْكِيبِ الْفَتْحَاتِ<br>لَوْضَعِ الشَّحْنَةِ الْمُتَفَجِّرَةِ)       |

|                              |                                                         |                                                                                                                 |
|------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| enlarging-lantern (n.)       | lanterne (f.)<br>d'agrandissement                       | فانوس مُكَبَّر                                                                                                  |
| enlarging roads (Mining)     | élargissement des galeries                              | تَكْبِير أو تَوْسِيع الطُّرُق (تَعْدُ).                                                                         |
| enlarging tool (drilling)    | outil (m.) élargisseur                                  | عَدَّة تَوْسِيع (في الحَفْرِ) (مدد.<br>وتعد).                                                                   |
| enquiry (enquiries pl.) (n.) | enquête (f.) renseignement<br>(m.); information (f.)    | تَحْقِيق؛ اسْتِغْلَام؛ فَحْص؛ تَحَرُّ                                                                           |
| (schientific) enquiry        | enquête scientifique                                    | تَحْقِيق عِلْمِي؛ فَحْص عِلْمِي                                                                                 |
| (to make an) enquiry         | procéder à une enquête;<br>enquêter                     | أَجْرَى تَحْقِيقاً                                                                                              |
| (to order an) enquiry        | prescrire une enquête                                   | أمر بإجراء تَحْقِيق                                                                                             |
| znquiry call (Telephone)     | double-appel (m.); mise-en<br>garde (f.) pour antérieur | مُكَالَمَة اسْتِغْلَام (اتصد.)                                                                                  |
| enquiry position (Telephone) | position (f.) de reseignements<br>et réclamations       | مَوْضِع الاسْتِغْلَام (اتصد.)                                                                                   |
| enrich (v.t.)                | enrichir                                                | أَثْرَى؛ أَغْنَى؛ زَوَّد؛ أَخْصَب                                                                               |
| enriched gas drive (Pet.)    | déplacement de gaz enrichi                              | دَفْع بِغَاز مُخْصَب [ثَرَى]<br>(نقط.)                                                                          |
| enriched material            | matière (f.) enrichie                                   | مَوَادَّ مُعَزَّزَة أو مُثْرَاة (عُلوم<br>نَوَوِيَّة)                                                           |
| enriched (Nucl.)             | uranium (m.) enrichi                                    | يُورَانِيُوم مُخْصَب [ثَرَى] [أَي]<br>زِيدَتْ فِيهِ نِسْبَة النِّظَائِر<br>الْمُنْشَطَرِيَّة [عُلوم نَوَوِيَّة] |
| enriched water (Nucl.)       | eau (f.) enrichie                                       | مَاء مُثْرَى [أَي زِيدَتْ فِيهِ نِسْبَة<br>أُكْسِيد الدِّيُوتَرِيُوم عَنِ الْمُعْتَاد]<br>(عُلوم نَوَوِيَّة)    |

|                                                          |                                                              |                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| enriching medium                                         | moyen (m.) d'enrichissement                                  | وَسَطٌ مُرَوَّدٌ [مُتَرَى]                                                                                                       |
| enriching section                                        | zone (f.) d'enrichissement                                   | قِطَاعُ الْإِثْرَاءِ؛ قِطَاعُ التَّغْزِيزِ                                                                                       |
| enrichement (n.) (Geol. and Mining)                      | enrichissement (m.)                                          | إِغْنَاءٌ؛ إِثْرَاءٌ (جيو. وتعد.)                                                                                                |
| enrichment by flotation by joggling (of ore)             | enrichissement par flottage, par secousses (du minerai)      | إِثْرَاءٌ بِالتَّغْوِيمِ بِالْهَزِّ إِغْنَاءٌ بِالطَّفْوِ (لِلخَامِ) (تعد.)                                                      |
| enrichment factor                                        | facteur (m.) d'enrichissement                                | مُعَامِلُ الْإِغْنَاءِ (تعد.)                                                                                                    |
| enrock (v.t.)                                            | enrocher                                                     | فَرَشَ بِالصُّخُورِ                                                                                                              |
| enrockment (n.)                                          | enrochement (m.)                                             | فَرَشٌ أَوْ تَطْعِيمٌ بِالصُّخُورِ (مدد.)                                                                                        |
| ensemble (n.) (telecom.)                                 | collection (f.)                                              | كُلُّ مُنْسَجِمِ الْأَجْزَاءِ (اتصد.)                                                                                            |
| enstatite (n.) (Mineral)                                 | enstatite (f.); protobastite (f.)                            | «إِنْسِتَاتَيْت» (تعد.)                                                                                                          |
| ensure (v.t.)                                            | assurer                                                      | ضَمَنَ؛ كَفَلَ                                                                                                                   |
| entablature (of a power-hammer; of a forging press) (n.) | entablement (m.) (d'un marteau pilon; d'une presse à forger) | جَانِبُ السَّطْحِ الْمُعَمَّدُ؛ السَّطْحُ الْقَائِمُ عَلَى أَعْمِدَةٍ (لِمِطْرَقَةٍ) أَلِيَّةٌ؛ لِمِكْبَسٍ تَشْكِيلِ بِالطَّرْقِ |
| entail (v.t.)                                            | entraîner                                                    | اسْتَلْزَمَ؛ اسْتَتَبَعَ؛ تَضَمَّنَ                                                                                              |
| entagle (v.t.)                                           | enchevêtrer                                                  | عَقَّدَ؛ رَبَكَ؛ وَقَعَ فِي شَرَكٍ؛ وَرَطَ؛ لَبَّكَ؛ عَزَقَلَ                                                                    |
| entasis (n.)                                             | galbe (m.)                                                   | تَحْدُبُ الْعُمُودِ [بِشَكْلِ بَسِيطٍ] (معمد.)                                                                                   |
| enter a circuit (to) (telephone)                         | entrer en écoute                                             | دَخَلَ دَارَةَ (تَلِفُونِ)                                                                                                       |
| enter into an agreement (to)                             | passer un contrat (ou un traité)                             | دَخَلَ فِي اتِّفَاقِيَّةٍ (مُؤَدَّ.)                                                                                             |
| enter into details (to)                                  | entrer dans les détails                                      | دَخَلَ فِي تَفَاصِيلِ                                                                                                            |

|                                                                                     |                                                           |                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| enter the line (to) (Telephone)                                                     | entrer dans la ligne                                      | دَخَلَ الْخَطَّ (تليفون)                                                                                                                     |
| enter the mortise (to) (v.t.)                                                       | s'engager dans la mortaise                                | أَدْخَلَ النَّقْرَ [تَجَوَّيفَ مُسْتَطِيلَ فِي قِطْعَةِ خَشَبٍ دَخَلَ فِيهَا لِسَانٌ]: دَخَلَ خِلَالَ [أَوْ فِي] نَقْرَةٍ تُعْشِقُ (إِنْدَ). |
| entering-file (n.)                                                                  | lime (f.) d'entrée                                        | مِلَفَّ الْوَارِدِ (إِدْرَ).                                                                                                                 |
| entering-tap (n.)                                                                   | taud (m.) conique; taud (m.) ébaucheur; premier taud (m.) | حَنْفِيَّةُ الدُّخُولِ (مَوَا).                                                                                                              |
| entreprise (n.)                                                                     | entreprise (f.); affaire (f.)                             | مَشْرُوعٌ؛ مُؤَسَّسَةٌ تِجَارِيَّةٌ؛ عَمَلٌ؛ إلتِزَامٌ                                                                                       |
| entertain a proposal (to)                                                           | accueillir favorablement une proposition                  | فَكَّرَ فِي تَقْدِيمِ إِقْتِرَاحٍ أَوْ اقْتِرَاحَاتٍ (مُؤْتَدَ).                                                                             |
| enthalpy (n.) (Chem.)                                                               | enthalpie (f.)                                            | إِنْطَلِبِيَّةٌ؛ الْمُحْتَوَى الْخَرَارِيُّ فِي وَحْدَةِ الْكُتْلَةِ (فِيزَ).                                                                |
| entille (v.t.)                                                                      | donner droit à une concession de découverte               | خَوَّلَ؛ أَجَازَ؛ لَقَّبَ؛ سَمَّى                                                                                                            |
| entombed (adj.)                                                                     | être enseveli, -e dans la mine                            | مَدْفُونٌ (تَعَدَ).                                                                                                                          |
| entrails (of the earth)                                                             | entrailles (f.pl.) de la terre                            | بَاطِنُ [التُّرْبَةِ]                                                                                                                        |
| entrain (v.t.)                                                                      | entraîner                                                 | اجْتَذَبَ [سَحَبَ مَعَهُ]                                                                                                                    |
| entrained air indicator; air (entrainment) meter; concert air (entrainment) (meter) | appareil (m.) à mesurer l'entraînement d'air              | مُبَيِّنُ الْهَوَاءِ الْمَسْحُوبِ؛ عَدَّادُ الْهَوَاءِ الْمَسْحُوبِ؛ عَدَّادُ الْهَوَاءِ الْمَسْحُوبِ فِي الْخَرَسَانَةِ (تَعَدَ).           |
| entrained water                                                                     | eau (f.) entraînée                                        | مِيَاهُ مُحْتَجَزَةٍ (مَوَا).                                                                                                                |
| entrainer (n.) (Chem.)                                                              | entraîneur (m.)                                           | جَارِفٌ؛ مَادَّةُ جَارِفَةٍ [لِتَكْوِينِ مَخْلُوطِ أَرْيُوتَرُوبِيِّ وَتَسْهِيلِ فَضْلِ مُكَوِّنَاتِهِ بِالتَّقْطِيرِ] (كِيمَ).              |



|                                                             |                                                                                  |                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| entraining liquid (for the spoil)                           | fluide (f.) pour la mise en suspension des sédiments provenant de la perforation | سائل جرف للنفايات؛ سائل جارف للنفايات؛ مانع جارف للنفايات                                 |
| entrainment (n.)                                            | entraînement (m.)                                                                | جرف؛ جراف (المادة المحروقة) (إنتد.)                                                       |
| entrance (n.)                                               | entrée (f.)                                                                      | دُخُول؛ مَدْخَل؛ مَنَفَذ (مدد.)                                                           |
| (carriage); entrance                                        | entrée pour voitures                                                             | مَدْخَل عَرَبَة (ميك.)                                                                    |
| entrance or entry door (n.)<br>front or street door (Arch.) | porte (f.) de la maison; porte (f.) d'entrée                                     | باب الدُخُول؛ باب الشَّارِع أو باب الواجِهة (معم.)                                        |
| entrance door case; V. outer door case                      | cadre (m.) de la porte d'entrée                                                  | إطار باب المَدْخَل (معم.)                                                                 |
| entrance door lock; lever lock                              | serrure (f.) de porte d'entrée; serrure (f.) à gorges                            | كيلون أو قفل باب المَدْخَل أو الدُخُول؛ ذِرَاع القُفْل أو الكيلون (معم.)                  |
| entrance hall                                               | hall (m.)                                                                        | صَالَة المَدْخَل (معم.)                                                                   |
| entrance lock (hydraul.)                                    | écluse (f.) d'entrée; écluse d'accès                                             | هَويَس الدُخُول (موا.)                                                                    |
| entrance-turn (n.) (Civil Eng.)                             | virage (m.) d'entrée                                                             | انْعِطَاف الدُخُول (مدد.)                                                                 |
| entresol (n.) (Arch.)                                       | entresol (m.)                                                                    | مِيزَانَيْن؛ الدَّوَر المَشْرُوق؛ طابَق مُنْخَفِض بَيْن طابِقَيْن (معم.)                  |
| entrochal limestone                                         | calcaire (m.) à entroques                                                        | حَجَر جِيري زَنْبَقِي (جيو.)                                                              |
| entropy (n.) (Phys.)                                        | entropie (f.)                                                                    | اعتلاج «إنتروبي» أو انتروبيا؛ دَرَجَة التَّعَادُل الحراري؛ قِيَاس الطاقة اللامتاحة (فيز.) |

|                                                                 |                                                                                                               |                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| entropy diagram                                                 | diagramme (m.) entropique                                                                                     | رَسْم بياني للإنتروبية؛ بياني الاعتلاج (فيز.)                            |
| entropy diagram of wiredrawn steam                              | diagramme entropique de la vapeur laminée                                                                     | رَسْم بياني لإنتروبي البخار المَسْحوب                                    |
| entrust a committee with (to) to assign (a task) to a committee | charger une commission (d'une tâche); assigner (une tâche) à une commission                                   | عَهْد إلى لَجَنَة (بِمُهْمَة مَّا) كلف (مؤد.)                            |
| entrust (v.t.; i.)                                              | confier à quelqu'un la direction d'une mine                                                                   | إِتَمَنَ؛ استودَعَ؛ وَكَّلَ [إلى]                                        |
| entry (entries pl.) (n.)                                        | entrée (f.); accès (m.)                                                                                       | دُخُول؛ مَدْخَل؛ إِدْرَاج؛ مَادَّة [مُدْرَجَة]؛ قَيْد [في جَدْوَل]       |
| entry (n.) (Coal-Mining)                                        | galerie (f.) maîtresse; galerie (f.) principale; voie (f.) maîtresse; voie (f.) principale; mère-galerie (f.) | مَدْخَل (تَعْد.)                                                         |
| entry-pillar or entry-stump (n.) (coal.mining)                  | jambe (f.) (de charbon)                                                                                       | دِعَامَة المَدْخَل [دِعَامَة بِالْقَرْب من المَمَر أو السَّرَب] (تَعْد.) |
| entry-timbering (n.)                                            | boisage (m.) de voies maitresses                                                                              | تَخْشِيب المدخل                                                          |
| enumeration (n.)                                                | dénombrement (m.)                                                                                             | إِحْصَاء؛ تَعْدَاد؛ جَدْوَل                                              |
| enveloppe (n.)                                                  | enveloppante (f.)                                                                                             | غِلَاف مُغْلَف                                                           |
| envelope delay; groupe delay (electronics)                      | temps (m.) de propagation de groupe                                                                           | تَأْخُر المغلف؛ تعوق الغلاف؛ تعوق المجموعة (الك.)                        |
| envelope delay; distortion (electronics)                        | distorsion (f.) du temps de propagation de groupe                                                             | تَشَوُّه التَّأْخُر للمغلف؛ تشوه التعوق الغلافي (الك.)                   |
| envelope detection (Electronics)                                | detection (f.) d'enveloppante                                                                                 | كَشَف المغلف (الك.)                                                      |

|                                                                |                                                          |                                                                           |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| envelope distortion;<br>modulation distortion<br>(Electronics) | distorsion (f.) de modulation                            | تَشْوُه (الْغِلَاف) المَغْلَف: تشوّه<br>التَّعْدِيل أو التَّكْيِيف (الك.) |
| envelope of grading (n.)                                       | fuseau (m.) granulométrique                              | غِلَاف التَّدْرُج (مدد.)                                                  |
| envelope velocity; group<br>velocity                           | vitesse (f.) de groupe                                   | سُرْعَة المَغْلَف: سُرْعَة<br>المَجْمُوعَة (الاتصالات<br>البعيدة)         |
| enveloping (adj.)                                              | denture                                                  | مَغْلَف: خاو                                                              |
| enveloping-tooth wheel<br>(worm-gearing)                       | roue (f.) à dents creuses; roue<br>(f.) à denture creuse | دُولَاب [عَجَلَة بِأَسْنَان دَلْفَنَة]<br>(تَغْشِيق دَوْدِي) (ميك.)       |
| environment (n.)                                               | environnement (m.) milieu                                | مُحِيط؛ وَسْط؛ بِيئَة: إِحَاطَة                                           |
| environmental (adj.)                                           |                                                          | بَيْئِي (مدد.)                                                            |
| environmental conditions                                       | conditions (f.)<br>d'environnement                       | ظُرُوف بَيْئِيَة: شُرُوط بَيْئِيَة<br>(مدد.)                              |
| environmental division                                         | division (f.) d'environnement                            | تَقْسِيم بَيْئِي: قِسْم الإِحَاطَة (مدد.)                                 |
| environmental hygiene                                          | hygiène (f.) du milieu                                   | صِحَّة بَيْئِيَة (مدد.)                                                   |
| environmental requirements                                     | servitudes (f.)<br>d'environnement                       | مُتَطَلَّبات بَيْئِيَة (مدد.)                                             |
| environs (n.pl.)                                               | environs (m.)                                            | جَوَار؛ ضَوَاح؛ مَنَاطِق مُجَاوِرَة؛<br>ضَوَاحِي المَدِينَة (تَخْط.)      |
| enzyme (n.) (Chem.)                                            | enzyme (f.)                                              | أَنْزِيم؛ خَمِيرَة كِيمَاوِيَة (كيم.)                                     |
| eocene or eocenic (adj.)<br>(Geol.)                            | éocène                                                   | أَيُوسِين أو أَيُوسِينِي                                                  |
| eocene (n.)                                                    | éocène (m.)                                              | أَيُوسِين (عَصْر)                                                         |
| the Eocene (epoch)                                             | époque de l'éocène                                       | عَصْر الأَيُوسِين                                                         |

|                                                                                                           |                                                                                          |                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| the Eocene series                                                                                         | la série de l'écoène                                                                     | زَمْرَةُ الأيوسين                                       |
| eolian (adj.) (Geol.)                                                                                     | éolien, -ienne                                                                           | ريحي (جيو.)                                             |
| ecolian basin                                                                                             | bassin (m.) éolien                                                                       | حَوْض رِيحي (جيو.)                                      |
| ecolian formation                                                                                         | formation (f.) éolienne                                                                  | تَشْكِيْلَة رِيحية (جيو.)                               |
| eolian rocks                                                                                              | roches (f.pl.) éoliennes                                                                 | صُخُور رِيحية (جيو.)                                    |
| eolith (something written with an initial capital letter; as; the Eolith age) (adj.) (Archeol- and Geol.) | éolithique                                                                               | إِبُولِيتي (جيو.)                                       |
| eosin (n.) (Chem.)                                                                                        | éosine (f.)                                                                              | «إيوسين» [صَبْنُج أَرْجَوَانِي إيوسين للمنسوجات] (كيم.) |
| eozic (adj.) (Geol.) eozic (n.)                                                                           | éozique; eozoïque (m.)                                                                   | إِيوزِي: حِقْب الحَيَاة الأُولِيَة (جيو.)               |
| epeirogenic or epeirogenetic (adj.) (Geol.)                                                               | épéirogénique; épirogénique; épéirogénétique; épirogénétique                             | قَارِي المَنْشَأ (جيو.)                                 |
| epeirogeny (n.); épeirogeneis; epeiros; continent                                                         | épéirogénie (f.); épirogénie (f.); épéirogènes (f.); épirogénèse (f.); épeirogénèse (f.) | تَمَعُّج (جيو.)                                         |
| e.p.i. V. elevation-position indicator                                                                    | indicateur de position d'élévation                                                       | مُبَيِّن ارْتِفَاع — مَوْقِع                            |
| epicentral (n.) (seismology)                                                                              | épical, -e -aux                                                                          | مَرْكَزِيَة الزَّلْزَال السَّطْحِي (جيو.)               |
| epicentre (epicentres pl.) or epicentra or epicentums) (pl.) (n.) or epifocal point (seismology)          | épical (m.)                                                                              | مَرْكَز سَطْحِي (جيو.)                                  |

|                                                     |                                       |                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| epicontinental sea                                  | mer (f.) épicontinental               | بَحْرُ فَوْقِ قَارِي (جغر.)                                                                                    |
| epicyclic (ad) epicylic gear; V. planetary set gear | rotation épicyclique                  | ترس دَوِيرِي فَوْقِي (ميك.)                                                                                    |
| epicyclic train (gearing)                           | train (m.) épicycloïdal               | مَجْمُوعَةُ مُسَنَّاتٍ تَدَاوِيرِيَّة: (مسننات) [المُنْحَنِي الْجَانِبِي] للسَّيْنَةِ، دَوِيرِي فَوْقِي [ميك.] |
| epicycloïd (n.) (géom.)                             | épicycloïdal, -e, -aux                | دَوِيرِي فَوْقِي                                                                                               |
| epicycloïdal gear                                   | engrenage (m.) épicycloïdal           | ترس دَوِيرِي فَوْقِي (ميك.)                                                                                    |
| epidemic (n.; adj.)                                 | épidémie (f.)                         | وَبَاءٌ؛ وَبَائِي                                                                                              |
| epidiorite (n.) (petrol.)                           | épидiorite (f.)                       | «إبيديوراييت» (جيو.)                                                                                           |
| epidote (n.) (Mineral)                              | épidote (m.); schorl (m.) vert        | «إبيدوت» (جيو.)                                                                                                |
| epigene (adj.)                                      | épigène; épigénisé; -e; épigénique    | ذُو مَنْشَأٍ سَطْحِي                                                                                           |
| epigenesis (n.) (géomorphology)                     | épigénie (f.); épigénère              | مَنْشَأَةٌ سَطْحِيَّة                                                                                          |
| epigenetic (adj.)                                   | épigénétique                          | تَعَاقُبِيٌّ                                                                                                   |
| epigraphy (n.)                                      | épigraphie (f.)                       | الإِبْيَغْرَافِيَا [دِرَاسَةُ النُّقُوشِ] (جيو.)                                                               |
| epirogenic or movement (adj.) (Geol.)               | mouvement épirogénique; épéirogénique | حَرَكَةُ نُشُوءِ الْقَارَّاتِ (جيو.)                                                                           |
| epirogeny (n.); epeirogenedid                       | épirogénie (f.); épéirogénie (f.)     | نُشُوءُ الْقَارَّاتِ (جيو.)                                                                                    |
| epistilbite (n.) (mineral)                          | épistilbite (f.)                      | إِبِسْتِيلَيْت (فلز.)                                                                                          |
| epithermal                                          | épithermal                            | فَوْقِ حَرَارِي                                                                                                |
| epithermal neutron (Nucl.)                          | neutron (m.) épithermique             | نُتْرُون؛ فَوْقِ حَرَارِي؛ نُتْرُون (فيز.)                                                                     |

|                                                                 |                                                          |                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| epithermal reactor (Nucl.)                                      | réacteur (m.) épithermique                               | مُفاعِلٌ فَوْقَ (حَراري) (فيز.)                                                                                                                                                                       |
| epoch (n.)                                                      | époque (f.)                                              | عَصْرٌ (جيو.)                                                                                                                                                                                         |
| glacial epoch                                                   | époque glaciaire                                         | العَمْرُ الجَلِيدِيّ (جيو.)                                                                                                                                                                           |
| epoxy (adj.) (Che.)                                             | époxy                                                    | «إيبوكسي» [بَادِئَةٌ تَدُلُّ عَلَى وُجُودِ ذَرَّةٍ أُكْسِيجِيْنٍ مُرْتَبِطَةٍ مَعَ ذَرَّتَيْنِ أُخْرَيَيْنِ وَهَاتَانِ الذَّرَّتَانِ مُرْتَبِطَتَانِ فِي نَفْسِ الْوَقْتِ بِرَوَابِطٍ أُخْرَى] (كيم.) |
| epoxy resins (Chem.)                                            | résines (f.pl.) époxydes                                 | راتنجات إيبوكسي (كيم.)                                                                                                                                                                                |
| E.P.P.I. expanded partial plan position indicator (Electronics) | écran (m.) panoramique à expansion partielle             | شاشَةٌ طَوِيلَةٌ ذاتِ امْتِدَادٍ جُزْئِيٍّ (الك.)                                                                                                                                                     |
| éprouvette (assayspoon) (n.)                                    | éprouvette (f.) cuiller (f.) à essais                    | مِلْعَقَةٌ الْاِخْتِبَارِ (كيم.)                                                                                                                                                                      |
| Epsom salt; magnesium sulphate; sulphate of magnesium (Chem.)   | epsomite (f.); sulfate (m.) de magnésium; sel (m.) armer | مِلْحٌ إِبْسَرْمٌ؛ كَبْرِيْتَاتِ الْمَغْنِزِيُومِ؛ الْمِلْحُ الْمُرُّ (المِلْحُ الانكليزي) (كيم.)                                                                                                     |
| epsomite (n.) (mineral)                                         | epsomite (f.) bittersalz (m.)                            | «إِبْسُومِيْت» (فلز.)                                                                                                                                                                                 |
| puré (n.); refined natural asphalt                              | asphalte (m.) épuré                                      | أَسْفَلْتٌ مُنَقَّى؛ أَسْفَلْتٌ طَبِيعِيٌّ مُكْرَّرٌ؛ أَسْفَلْتٌ بُحَيْرَاتٍ مُكْرَّرٌ (مدد.)                                                                                                         |
| equable (adj.)                                                  | égal, -e, -aux; uniforme                                 | مُسْتَوٍ؛ مُطَرَّدٌ؛ رَصِينٌ (معم.)                                                                                                                                                                   |
| equatable temperature                                           | température égale                                        | دَرَجَةُ حَرَارَةٍ مُنْتَظِمَةٍ أَوْ مُطَرَّدَةٍ (معم.)                                                                                                                                               |
| equal (adj.)                                                    | égal, -e, -aux                                           | مُسَاوٍ؛ مُعَادِلٌ؛ مُتَسَاوٍ؛ مُطَرَّدٌ؛ مُسْتَوٍ؛ عَادِلٌ؛ رَصِينٌ؛ مُتَعَادِلٌ؛ مُتَوَازِنٌ؛ كَفَاءٌ؛ مُلَائِمٌ (معم.)                                                                             |



|                                             |                                                                                                 |                                                                            |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| equal (v.t.)                                | égaler                                                                                          | سَاوَى؛ ضَاهَى (معمد.)                                                     |
| equal-amplitude adjacent signals (telecom.) | signaux (pl.) adjacents d'amplitude égale                                                       | إِشَارَاتٌ مُتَجَاوِرَةٌ ذات (شَقَات مُتَسَاوِيَةٍ)                        |
| equal-amplitude input signals (phys.)       | signaux (pl.) d'entrée d'amplitude égale                                                        | إِشَارَاتُ الدِّخْلِ ذات (شَقَات مُتَسَاوِيَةٍ) (فيز.)                     |
| equal angle                                 | cornière (f.) à ailes égales                                                                    | زَاوِيَةٌ مُسَاوِيَةٌ (ريا.)                                               |
| equal-falling (adj.)                        | équitombant, -e                                                                                 | مُتَسَاوِي الْهُبُوط (مدد.)                                                |
| equal-falling grains                        | grains (m.pl.) équitombants                                                                     | حُبَبَاتٌ مُتَسَاوِيَةٌ الْهُبُوط (مدد.)                                   |
| equal-gain diversity (télécom.)             | réception (f.) en diversité gain égal                                                           | إِسْتِقْبَالٌ مُتَنَوِّعٌ ذُو كَسْبٍ (رَبْح) مُتَسَاوٍ (الاتصالات البعيدة) |
| equal-length code (teleg.)                  | code (m.) de nombre de pas égal                                                                 | جَفْرٌ مُتَسَاوِي الطُّول (تلغراف.)                                        |
| equal-length multi-unit code (teleg.)       | code (m.) à moments                                                                             | شَفْرَةٌ ذات وَحَدَاتٍ مُتَعَدِّدَةٍ وَمُتَسَاوِيَةِ الطُّول (تلغراف.)     |
| equal ratio channels (telecom.)             | canaux (pl.) à distribution égale de périodes                                                   | قَنَوَاتٌ ذات نِسَبٍ مُتَسَاوِيَةٍ (الاتصالات البعيدة)                     |
| equal-sided angles (angle-iron)             | cornières (f.pl.) égales; cornières (f.pl.) à branches égales; cornières (f.pl.) à ailes égales | زَوَايَا مُتَسَاوِيَةِ الْأَضْلَاحِ (زوايا حديد) (مدد.)                    |
| equal spans (civil eng.)                    | travées (f.pl.) égales                                                                          | بَاعَاتٌ مُتَسَاوِيَةٌ؛ مَسَافَاتٌ اِمْتِدَادٌ مُتَسَاوِيَةٌ (مدد.)        |
| equal temperature                           | température (f.) égale                                                                          | دَرَجَةُ حَرَارَةٍ مُسَاوِيَةٍ؛ دَرَجَةُ حَرَارَةٍ مُتَسَاوِيَةٍ           |
| equaling (adj.)                             | égalé                                                                                           | خَاصٌّ بِالنَّسْوِيَةِ أَوْ التَّعَادُلِ                                   |

|                                                                                              |                                                                             |                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| equaling-file (n.)                                                                           | lime (f.) à égaliser                                                        | مِبْرَدٌ تَسْوِيَّةٌ (إند.)                                                                                   |
| equality (equalities pl.) (n.)                                                               | égalité (f.)                                                                | مُسَاوَاةٌ؛ تَعَادُلٌ؛ تَكَافُؤٌ (معم.)                                                                       |
| equalization (n.)                                                                            | égalisation (f.)                                                            | مُسَاوَاةٌ؛ تَعَادُلٌ؛ تَكَافُؤٌ؛ معادلة (معم.)                                                               |
| equalize (v.t.)                                                                              | égaliser                                                                    | سَوَّى [ساوَى بَيْنَ]؛ عَادَلَ؛ وَازَنَ (مدد.)                                                                |
| equalize (n.) (elect.)                                                                       | égalisateur (m.) de potentiel                                               | مُعَادِلٌ؛ مُوَازِنٌ مُسَوِّي الكُمون (كهر.)                                                                  |
| equalizer or equalizing-bar or equalizing; beam or equalizing-lever (locomotive or car) (n.) | balancier (m.); balancier (m.) de suspension; balancier (m.) de répartition | مُوَازِنٌ أَوْ قَضِيبٌ مُوَازِنٌ أَوْ دَعَامَةٌ إِتْزَانٍ أَوْ رَافِعَةٌ إِتْزَانٍ (قاطرة أو عَرَبَةٌ) (ميك.) |
| equalizer; spring (n.)                                                                       | ressort (m.) compensateur                                                   | نَابِضٌ مُوَازِنٌ (ميك.)                                                                                      |
| equalizing                                                                                   | répartition (f.) d'une charge entre deux points d'appui                     | مُوَازَنَةٌ أَوْ مُعَادَلَةٌ (مدد.)                                                                           |
| equalizing amplifier (electronics)                                                           | amplificateur (m.) correcteur                                               | مُضَخِّمٌ مُعَادِلٌ (تسوية) مضخم مصحح (الك.)                                                                  |
| equalizing charge (storage battery)                                                          | charge (f.) d'égalisation                                                   | شِحْنَةٌ مُوَازَنَةٌ؛ شِحْنَةٌ مُوَازَنَةٌ (بَطَّارِيَّةُ التَّخْزِينِ) (كهر.)                                |
| equalizing-file (n.)                                                                         | lime (f.) à égaliser; lime (f.) à égalir                                    | مِبْرَدٌ تَسْوِيَّةٌ (إند.)                                                                                   |
| equalizing-gear (n.)                                                                         | engrenage (m.) différentiel; différentiel (m.)                              | مُسَنَّنٌ مُوَازِنٌ [تفاضلي]                                                                                  |
| equalizing repeater (electronics)                                                            | répéteur (m.) correcteur de la distorsion                                   | مُعِيدٌ مُصَحِّحٌ التَّشْوُّهُ (الك.)                                                                         |
| equally (adc.)                                                                               | également                                                                   | بِالتَّسَاوِي؛ بِصُورَةٍ مُتَّسَاوِيَةٍ؛ عَلَى حَدِّ سَوَاءٍ؛ كَذَلِكَ (معم.)                                 |

|                                          |                                               |                                                                                             |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| equation (n.) (Meth.)                    | équation (f.)                                 | مُعَادَلَة (ريا.)                                                                           |
| equation of condition (n.)               | équation (f.) de condition                    | مُعَادَلَة الشَّرْط (ريا.)                                                                  |
| equation of continuity (Chem.)           | loi (f.) de continuité                        | مُعَادَلَة الاسْتِمْرَار (كيم.)                                                             |
| equation of elasticity (n.) (civil eng.) | équation (f.) d'élasticité                    | مُعَادَلَة المُرُونَة (مدد.)                                                                |
| equator (n.)                             | équateur (m.)                                 | خَطُّ الِاعْتِدَال: خط الاستواء (جغر.)                                                      |
| equator (of a magnet) (n.)               | ligne (f.) neutre (d'un barreau aimanté)      | خط الاستواء (للمغناطيس) (فيز.)                                                              |
| equatorial (adj.)                        | équatorial, -e, -aux                          | اسْتِوَائِي أو معلق بخط الاستواء أو قريب منه (جغر.)                                         |
| equatorial climate                       | climat (m.) équatorial                        | مُنَاخ اسْتِوَائِي (جغر.)                                                                   |
| equatorial radius                        | demi-grand (m.) axe                           | نِصْف القُطْر الاسْتِوَائِي (جغر.)                                                          |
| equatorially (adv.)                      | équatorialement                               | جَعَلَهُ اسْتِوَائِيًّا (جغر.)                                                              |
| equi                                     | équi                                          | بَادِيَّةً بِمَعْنَى التَّسَاوِي                                                            |
| equiangular (adj.)                       | équiangle                                     | مُتَسَاوِي الزُّوَايَا (ريا.)                                                               |
| equiangular conical horn (telecom.)      | cornet (m.) conique<br>équiangulaire          | بوق مَخْرُوطِي مُتَسَاوِي الزُّوَايَا (الاتصالات البعيدة)                                   |
| equiangular triangle                     | triangle (m.) équiangle                       | مُتَلَكَّ مُتَسَاوِي الزُّوَايَا (ريا.)                                                     |
| equiband operation (telecom.)            | opération (f.) à largeurs de<br>bandes égales | عَمَلِيَّة ذات عَصَابَة مُتَسَاوِيَة؛ تَشْغِيل ذو عَصَابَة مُتَسَاوِيَة (الاتصالات البعيدة) |
| equidistance (n.) (Math.)                | équidistance (f.)                             | تَسَاوِي البُعْد (ريا.)                                                                     |
| equidistant (adj.)                       | équidistant, -e                               | مُتَسَاوِي البُعْد (ريا.)                                                                   |

|                                                |                                                   |                                             |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| equi-energy spectrum                           | spectre (m.) d'égale énergie                      | طيف تساوي الطاقة (فيز.)                     |
| equilateral (adj.)                             | équilatéral, -e, -aux                             | مُتساوي الأضلاع (رياض.)                     |
| equilateral pointed arch                       | ogive (f.) équilatérale; arc (m.) en tiers points | عَقْد مُدَبَّب مُتساوي الأضلاع (معم.)       |
|                                                | triangle (m.) équilatéral                         | مُثلث مُتساوي الأضلاع (رياض.)               |
| equilibration (n.)                             | équilibration (f.)                                | مُوازنة: إيجاد التوازن                      |
| equilibriums or equilibria pl.)                | équilibre (m.) balance (f.)                       | توازن: اتزان (كيم.)                         |
| equilibrium constant (Chem.)                   | constante (f.) d'équilibre                        | ثابت التوازن (كيم.)                         |
| equilibrium-curve (n.) (metall.)               | courbe (f.) d'équilibre                           | مُنحنى الاتزان (فلز.)                       |
| equilibrium electrode potential (elec.) chem.) | tension (f.) d'équilibre d'une électrode          | كمون: الاتزان للالكترود (كيم.)              |
| equilibrium energy (phys.)                     | énergie (f.) d'équilibre                          | طاقة الاتزان (فيز.)                         |
| equilibrium height (balloons) (aeronautics)    | altitude (f.) d'équilibre                         | ارتفاع التوازن (طير.)                       |
| equilibrium method                             | méthode (f.) d'équilibre                          | طريقة اتزان (كيم.)                          |
| equilibrium moisture content (civil Eng.)      | eau (f.) capillaire semi-continue                 | المحتوى الرطوبي التبادلي (مدد.)             |
| equilibrium for forces                         | équilibre des forces                              | اتزان أو توازن القوى                        |
| equilibrium orbit; stable orbit (phys.)        | orbite (f.) stable                                | مدار مُستقر: مدار اتزان (فيز.)              |
| equilibrium reaction potential (Chem.)         | tension (f.) d'équilibre d'une réaction           | كمون توازن التفاعل (كيم.)                   |
| equilibrium-tube (kind-Chadron process) (n.)   | tube (m.) d'équilibre                             | أنبوبة الاتزان (طريقة «كيند كودرون») (كيم.) |

|                                                                                    |                                                                                |                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| equilibrium-valve (n.)                                                             | soupape (f.) d'équilibre                                                       | صِمام مُتَوَازِن الضَّغْط (ميك.)                                                                                                             |
| equilibrium-valve (sleeve pattern) (n.)                                            | soupage (m.) à manchon                                                         | صِمام مَتَزَن (طراز ذو كم) (ميك.)                                                                                                            |
| equilibrium with respect to shearing (Civil Eng.)                                  | équilibre (m.) au cisaillement                                                 | الأتزان بالنسبة للقص (مدن.)                                                                                                                  |
| equilibrium with respect to torsion (Mech.)                                        | équilibre (m.) pour l'action des couples; équilibre pour l'action à la torsion | الأتزان بالنسبة للتواء (مدن.)                                                                                                                |
| equinoctial or equinoxial (adj.)                                                   | équinoxial, -e, -aux                                                           | اَعْتِدَالِيّ [خاص بِالْاَعْتِدَالِ الربيعي أو الخريفي] (جغر.)                                                                               |
| equinoctial gales (Meteorology)                                                    | tempêtes (f. pl.) d'équinoxe                                                   | عَوَاصِفُ اَعْتِدَالِيَّة [تَهَبُ فِي رَمَنِ اَلْاَعْتِدَالِ الشَّمْسِيِّ وهو إمَّا اَعْتِدَالُ رَبِيعِيّ أو خَرِيفِيّ] (علم الأرصاد الجوية) |
| equinoctial line                                                                   | ligne (f.) équinoxiale                                                         | خَطُّ اَلْاَعْتِدَالِ [السماوي] (فلك.)                                                                                                       |
| equinoc (n.)                                                                       | équinoxe (m.)                                                                  | اَلْاَعْتِدَالُ [الربيعي أو الخريفي] (جغر.)                                                                                                  |
| equiphase surface (Phys.)                                                          | surface (f.) d'équiphases                                                      | سَطْحٌ مُتَسَاوِي الطَّوَر (فيز.)                                                                                                            |
| equiphase zone (Telecom.)                                                          | zone (f.) équiphase                                                            | مِنْطَقَةٌ مُتَسَاوِيَةِ الْأَطْوَار (الاتصالات البعيدة)                                                                                     |
| equipoise (n.)                                                                     | équilibre (m.)                                                                 | مُوازِن؛ تَوَازُن؛ قُوَّةٌ مُوازِنَةٌ (ميك.)                                                                                                 |
| equipotential (adj.) (Phys.)                                                       | équipotentiel, -elle                                                           | مُتَسَاوِي الكُمُون (فيز.)                                                                                                                   |
| equipotential cathode; heatertype cathode; indirectly heated cathode (Electronics) | cathode (f.) à chauffage indirect; cathode (f.) équipotentielle                | كَاثُودٌ مُتَسَاوِي الكُمُون؛ كَاثُودٌ غَيْرُ مُبَاشِرِ التَّسْخِينِ                                                                         |

|                                                                                                     |                                                         |                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| equipotential line                                                                                  | ligne (f.) équipotentielle                              | خَطٌ تَسَاوِي الكُمون (كهـ).                                          |
| equipotential surface                                                                               | surface (f.) équipotentielle;<br>surface (f.) de niveau | سَطْحٌ مُتَسَاوِي الكُمون (كهـ).                                      |
| equisignal beam (Radar)                                                                             | faisceau (m.) à signaux<br>équilibrés                   | حَزْمَةٌ مُتَسَاوِيَّةُ الاِشَارَات<br>(رادار).                       |
| equisignal corridor; equisignal<br>radio range zone; equisignal<br>track; equisignal zone (Radar)   | doit (f.) de balisage                                   | مِنْطَقَةٌ إِرْشَاد رَادِيَوِي مُتَسَاوِيَّةُ<br>الاِشَارَةِ (رادار). |
| equisignal line (Radar)                                                                             | ligne (f.) de signaux équilibrés                        | خَطٌ مُتَسَاوِي الاِشَارَةِ (رادار).                                  |
| equisignal localizer (Radar)                                                                        | émetteur (m.) de radioguidage<br>à signaux équilibrés   | مُحَدِّدُ مَوْقِعٍ مُتَسَاوِي الاِشَارَةِ<br>(رادار).                 |
| équisignal zone (Radar)                                                                             | zone (f.) à signaux équilibrés                          | مِنْطَقَةٌ تَسَاوِي الاِشَارَات<br>(رادار).                           |
| equivalence (n.)                                                                                    | équivalence (f.)                                        | تَكَافُوء (جيم).                                                      |
| équivalent (n.)                                                                                     | équivalent (m.)                                         | مُكَافِئ (كيم).                                                       |
| équivalent (adj.)                                                                                   | équivalent, -e                                          | مُكَافِئ (كيم).                                                       |
| mechanical equivalent of heat                                                                       | équivalent mécanique de la<br>chaleur                   | المُكَافِئ المِيكَانِيكِي لِلْحَرَارَةِ<br>(فيز).                     |
| equivalent air speed E. A. S.<br>(Aeronautics)                                                      | vitesse (f.) équivalente                                | سُرْعَةٌ هَوَائِيَّةٌ مُكَافِئَةٌ (س. هـ.<br>م.) (طير).               |
| equivalent binary dibits                                                                            | digits (m.) binaires équivalents                        | أَرْقَامٌ ثَنَائِيَّةٌ مُكَافِئَةٌ (معالجة<br>البيانات)               |
| equivalent build-up time;<br>équivalence building-up time;<br>equivalent rise time<br>(Electronics) | temps (m.) de montée<br>équivalent                      | زَمَنُ الصُّعُودِ المُكَافِئ (الك).                                   |



|                                                         |                                                             |                                                          |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| equivalent circuit of a contact rectifier (Electronics) | circuit (m.) équivalent d'un redresseur à couche de barrage | دَاَرَة مُكَافِئَة لِمْقَوِّم تَمَاسِي (ال.ك.)           |
| equivalent conductance                                  | conductance (f.) équivalente                                | نَاقِلِيَّة مُكَافِئَة (كهر.)                            |
| equivalent dark-current input (Electronics)             | énergie (f.) d'entrée de courant obscur équivalent          | دَخْل مُكَافِئ لِتِيَارِ الْإِظْلَام (ال.ك.)             |
| equivalent diode (Electronics)                          | diode (f.) d'équivalence                                    | صِمَام ثُنَائِي مُكَافِئ (ال.ك.)                         |
| equivalent diode voltage (Electronics)                  | tension (f.) anodique de diode équivalente                  | فُلْطِيَّة الصِّمَام الثَّنَائِي المُكَافِئ (ال.ك.)      |
| equivalent disturbing current (Electronics)             | courant (m.) perturbateur équivalent                        | تِيَار التَّشْوِيش المُكَافِئ (ال.ك.)                    |
| equivalent disturbing voltage (Electronics)             | tension (f.) perturbatrice équivalente                      | فُلْطِيَّة التَّشْوِيش المُكَافِئ (ال.ك.)                |
| equivalent eccentric (Mech.)                            | excentrique (m.) fictif                                     | لَا مُتَمَرِّكُز «اكسنتريك» مكافئ (ميك.)                 |
| equivalent eccentricity                                 | excentricite (f.) fictive                                   | لَا تَمَرِّكِيَّة مُكَافِئَة (ميك.)                      |
| equivalent electron density (Electronics)               | densité (f.) électronique équivalente                       | كَثَافَة الْإِلِكْتْرُونِيَّة مُكَافِئَة (ال.ك.)         |
| equivalent electrons (Electronics)                      | électrons (pl.) équivalents                                 | الْإِلِكْتْرُونَات مُتْكَافِئَة (ال.ك.)                  |
| equivalent flat plate area                              | superficie (f.) équivalente                                 | مِسَاحَة اللَّوْح الْمُسْتَوِي الْمَكَافِئَة             |
| equivalent fimit frequency (Electronics)                | fréquence (f.) limite équivalente                           | حَد التَّوَاتُر المُكَافِئ (ال.ك.)                       |
| equivalent monoplane (Aeronautics)                      | monoplan (m.) équivalent                                    | الطَّائِرَة مَفْرَدَة الْجَنَاحَيْن الْمَكَافِئَة (طير.) |

|                                                                           |                                                             |                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| equivalent network<br>(Electronics)                                       | réseau (m.) équivalent                                      | شَبَكَة مُكَافِئَة (الك.)                                               |
| equivalent-noise four pole;<br>equivalent-noise two port<br>(Electronics) | quadripôle (m.) à bruit<br>équivalent                       | رُبَاعِي الأَقْطَاب مُتَكَافِئ<br>الضَجِيج (الك.)                       |
| equivalent noise input; V. e. n.<br>i. (Electronics)                      | input à bruit équivalent                                    | دَخْل ضَجِيج مُكَافِئ (الك.)                                            |
| equivalent noise resistance<br>(Electronics)                              | résistance (f.) équivalent de<br>bruit                      | مُقَاوَمَة ضَجِيج مُكَافِئَة، مُقَاوَمَة<br>مُكَافِئَة لِلضَجِيج (الك.) |
| equivalent orifice of a mine<br>(ventilation)                             | orifice (m.) équivalent d'une<br>mine                       | الفوهة (الفتحة) المكافئة<br>للمنجم (تعريف المناجم)<br>(تعد.)            |
| equivalent parallel resistance<br>(Electronics)                           | résistance (f.) parallèle<br>équivalente                    | مُقَاوَمَة تَوَازٍ مُكَافِئَة (الك.)                                    |
| equivalent pressure (soil<br>mechanics)                                   | pression (f.) de compactage<br>équivalente                  | ضَغْط مُكَافِئ (في ميكانيكا<br>التربة) (مدد.)                           |
| equivalent series resistance<br>(Electronics)                             | résistance (f.) série équivalente                           | مُقَاوَمَة تَوَالٍ مُكَافِئَة (الك.)                                    |
| equivalent shaft (Mech.)                                                  | arbre (m.) équivalent                                       | مَضْبُط المنجم المكافئ<br>(تعد.)                                        |
| equivalent sideband input<br>(Electronics)                                | puissance (f.) équivalente du<br>bruit de la bande latérale | دَخْل مُكَافِئ لِلْعِصَابَة الجَانِبِيَّة<br>(الك.)                     |
| equivalent still air range                                                | distance (f.) théorique de vol                              | المَدَى المُكَافِئ فِي الهَوَاء<br>السَّاكِن (طير.)                     |
| equivalent still air stage<br>distance (aeronautics)                      | rayon (m.) d'action équivalent<br>en air tranquille         | مَدَى مَرَحَلِي مُكَافِئ فِي الهَوَاء<br>السَّاكِن (طير.)               |

|                                                                             |                                                                                               |                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| equivalent transistor;<br>analogous transistor<br>(Electronics)             | transistor (m.) équivalent                                                                    | ترانزستور مُكافئ؛<br>ترانزستور تماثلي (الك.)                                     |
| equivalent weight (Chem.)                                                   | poids (m.) équivalent                                                                         | وِزْن مُكافِئ (كيم.)                                                             |
| equi-viscous temperature<br>(abbrev. E. V. T.)                              | température (f.)<br>d'équioscote TEV                                                          | دَرَجَة حَرارة التَّكافؤ اللِّزَج<br>(موا.)                                      |
| equivocation (n.) (Télécom.)                                                | équivocation (f.)                                                                             | مُعْدَل الالتباس (الاتصالات<br>البعيدة)                                          |
| equip (v. t.)                                                               | équiper; armer; outiller;<br>pourvoir; doter; installer                                       | جَهَّزَ (معم.)                                                                   |
| equip a work (to)                                                           | outiller une usine                                                                            | تَجْهِيْز مَصْنَع (معم.)                                                         |
| equipment (n.)                                                              | équipement (m.); armement<br>(m.); installation (f.); outillage<br>(m.); matériel (m.)        | مُعِدَّات (معم.)                                                                 |
| équipement cabinet                                                          | armoire (f.)                                                                                  | خِزانة المعدات (معم.)                                                            |
| equipment dependability                                                     | fiabilité (f.); sécurité (f.) de<br>service; sécurité (f.) de<br>fonctionnement (d'appareils) | الاعتمادية في تشغيل المُعِدَّات<br>(ميك.)                                        |
| equipment item; equipment<br>unit; piece of equipment; plant<br>item        | marchine (f.) isolée; engin<br>(m.) isolé                                                     | صنّف من المُعِدَّات؛ قطعة من<br>المُعِدَّات (ميك.)                               |
| equipment on hire; plant on<br>hire                                         | matériel (m.) à louer                                                                         | مُعِدَّات للإيجار؛ وحدة الإيجار<br>(معم.)                                        |
| equipment operator                                                          | conducteur (m.) (d'engin);<br>opérateur (m.) (d'engin)                                        | عامل تشغيل المُعِدَّات (مدد.)                                                    |
| equipment pool; plant depot;<br>contractor's yard; equipment<br>repair yard | dépôt (m.) de matériel et<br>machines                                                         | مُسْتَوْدَع المُعِدَّات؛ حَوْش<br>المُعِدَّات؛ حَوْش إصلاح<br>المُعِدَّات (ميك.) |

|                                                     |                                                                                 |                                                                        |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| equipment production; plant production              | production des équipements                                                      | إنتاج المُعِدَّات (صنع.)                                               |
| equipment rental; hire charge                       | frais (m. pl.) de location d'équipement                                         | إيجار المُعِدَّات: قِيَمَةُ الإيجار (معم.)                             |
| equipment rental rate; plant hire rate              | taux (m.) de location d'équipement; tarif (m.) de location d'équipement         | مُعَدَّل إيجار المُعِدَّات (معم.)                                      |
| equipment renting                                   | location (f.) d'équipement                                                      | تأجير المُعِدَّات (معم.)                                               |
| equipment repair yard;<br>V. plant depot            | lieu de réparation des équipements                                              | ساحَة إصلاح المُعِدَّات (ميك.)                                         |
| equipment unit; V. equipment item                   | unité d'équipement                                                              | وَحْدَة المُعِدَّات (ميك.)                                             |
| equipment utilization;<br>V. employment of plant    | exploitation des équipements                                                    | استغلال المُعِدَّات: استخدام الوَحْدَة (ميك.)                          |
| era (n.)                                            | ère (f.)                                                                        | حقْب                                                                   |
| the Mesozoic era                                    | l'ère mésozoïque                                                                | حقْب الحَيَاة المتوسطة: حُقْب الميزوكوي (جيو.)                         |
| erasable (adj.)                                     | effaçable                                                                       | قابل للمسح                                                             |
| erasable memory (magnetic memory) (data processing) | mémoire (f.) effaçable (mémoire magnétique)                                     | ذاكِرة قَابِلَة للمسح (ذاكرة مغنطيسية) (معالجة البيانات)               |
| erase (to); rub out (to) (v. t.)                    | gommer; gratter; effacer                                                        | مَحَا: مَسَحَ: طَمَسَ                                                  |
| erase-bit (n.)                                      | bit (m.) d'effacement (élément de code pour l'effacement de données mémorisées) | الرَّقْمُ الثَّنَائِي لِسَمَاحِيَّةِ الْمَسْحِ (مُعالِجَة البَيَانَات) |
| erase head                                          | tête (f.) d'effacement                                                          | رَأْس الْمَسْحِ: رَأْس الْمَحْوِ (مُعالِجَة البَيَانَات)               |

|                                                                  |                                                                   |                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| erase key (Teleg.)                                               | touche (f.) d'effacement;<br>touche (f.) d'erreurs                | مِفْتَاحُ مَحْوٍ (تلفراف.)                                                          |
| erase signal (data processing)                                   | signal (m.) d'effacement;<br>impulsion (f.) d'effacement          | إِشَارَةُ الْمَحْوِ؛ إِشَارَةُ الْمَسْحِ<br>(معالجة البيانات)                       |
| eraser; rubber (n.)                                              | gomme (f.); gomme (f.) à effacer                                  | مِمْحَاة؛ مِمْسَحَة (معم.)                                                          |
| erasing (n.)                                                     | effacement (m.)                                                   | مَحْو (معم.)                                                                        |
| erasing head (tape-recorder)                                     | tête (f.) d'effacement                                            | رَأْسُ الْمَحْوِ (مُسَجِّل شَرِيطِي)<br>(إلك.)                                      |
| erasing knife                                                    | grattoir (m.)                                                     | مِحْك؛ مِقْشَط (انتد.)                                                              |
| erasing speed                                                    | vitesse (f.) d'effacement                                         | سُرْعَةُ الْمَحْو (الك.)                                                            |
| erasure (of data stored on magnetic tape) (n.) (date processing) | effacement (m.) (de données enregistrées sur un ruban magnétique) | مَسْح (البيانات مَحْزُونَة عَلَى شَرِيط تَسْجِيل مِغْنَطِيسِي)<br>(معالجة البيانات) |
| erasure (n.) (Teleg.)                                            | effacement (m.)                                                   | مَحْو؛ شَطْب (تلفراف.)                                                              |
| erbium (n.) (Chem.)                                              | erbium                                                            | «إِرْبِيوم» [عُنْصُر مَعْدَنِي نَادِر<br>عَدَدُهُ الذَّرِي ٦٨] (كيم.)               |
| Erdmann float (Chem.)                                            | flotteur (m.) d'Erdmann                                           | طَافِيَة إِرْدْمَان (كيم.)                                                          |
| erect (a machine) (v. t.)                                        | monter (une machine)                                              | رَكَّب (ماكينة) (ميك.)                                                              |
| erect (a scaffold) (v. t.)                                       | dresser (un échafaudage)                                          | أَقَامَ؛ بَنَى؛ رَكَّبَ؛ نَصَبَ<br>(الاستقالة) (تشد.)                               |
| erect (a building) (v. t.)                                       | ériger; élever; construire;<br>édifier; établir; (un bâtiment)    | أَقَامَ (مبنى) (تشد.) *                                                             |
| erect a perpendicular to                                         | élever une perpendiculaire à l'extrémité d'une droite donnée      | أَقَامَ عَمُوداً (هد.)                                                              |

|                                                                |                                                  |                                                                  |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| erect a wall (to) (v. t.) (building const.)                    | ériger; élever un mur; dresser un mur            | شَيِّدَ حَائِطًا (تشدد.)                                         |
| erect burner                                                   | bec (m.) droit                                   | مَوْقِدَ قَائِمٍ                                                 |
| erect mass                                                     | amas (m.) debout                                 | كُتْلَةٌ قَائِمَةٌ (تعد.)                                        |
| erecting (ad.)                                                 | concernant le montage                            | خاص بالتركيب                                                     |
| erecting crane; erection crane                                 | grue (f.) de montage                             | مِرْفَاعُ تَرْكِيْبٍ (ميك.)                                      |
| erecting devices for (mono-) tower cranes                      | matériel (m.) de montage des grues à tour        | آلاتُ تَرْكِيْبٍ لِلْمِرْفَاعَاتِ وَحَيْدَةِ الْأَبْرَاجِ (ميك.) |
| erecting scaffold (ing)                                        | échafaudage (m.) de montage                      | سِقَالَةٌ تَرْكِيْبٍ (تشدد.)                                     |
| erecting-shop (n.)                                             | atelier (m.) de montage; 'halle (f.) de montage  | عَنْبَرُ التَّرْكِيبِ (صنع.)                                     |
| erecting supervisor                                            | conducteur (m.) de montage                       | مُشْرِفُ تَرْكِيْبٍ (صنع.)                                       |
| erection                                                       | érection (f.); Construction (f.); (de bâtiments) | إِقَامَةٌ؛ تَشْيِيدٌ؛ تَرْكِيْبٌ                                 |
| erection (of machinery) (n.)                                   | montage (m.) (de machines)                       | إِقَامَةٌ؛ تَرْكِيْبٌ؛ نَصَبٌ<br>(لِلْمَاكِينَاتِ) (ميك.)        |
| erection crane boom (U. S.);<br>erection crane jib (G. B.)     | flèche (f.) de montage                           | ذِرَاعُ مِرْفَاعِ التَّرْكِيبِ (ميك.)                            |
| erection crew; erection gang;<br>erection team; erection party | équipe (m.) de montage                           | فَرِيقُ التَّرْكِيبِ (مدد.)                                      |
| erection drawing                                               | dessin (m.) de montage                           | رَسْمُ التَّرْكِيبِ (ميك.)                                       |
| erection jack                                                  | cric (m.) de montage                             | مِرْفَاعُ تَرْكِيْبٍ نَقَّالٌ (ميك.)                             |
| erection manual                                                | livre (m.) d'instructions de montage             | كُتَيْبُ إِرْشَادَاتِ التَّرْكِيبِ<br>(ميك.)                     |
| erection mast                                                  | mât (m.) de montage                              | مَارِيَّةُ التَّرْكِيبِ (ميك.)                                   |



|                                                          |                                        |                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| erection on the site (of a tower crane)                  | assemblage (m.) sur le chantier        | تَرْكِب في المَوْقِع (لِمِرْفَاع بُرجي) (ميك.)                                                              |
| erection-plan (for machinery) (n.)                       | plan (m.) de montage                   | مَشْرُوع تَرْكِب (لِلآلات) (ميك.)                                                                           |
| erection schedule                                        | plan (m.) de montage                   | بَرْنَامَج التَّرْكِب (ميك.)                                                                                |
| erection welding                                         | soudure (f.) de montage                | لِحَام تَرْكِب (اند.)                                                                                       |
| erector (of machinery) (pers.) (n.)                      | monteur (m.);<br>ajusteur-monteur (m.) | عَامِل تَرْكِب (لِلآلات) (ميك.)                                                                             |
| erg (c. g. s.)                                           | erg (m.)                               | ارْغُ [وَحْدَةُ الشُّغْل المُطْلَقَة فِي النِّظَام المِترِي وتُسَاوِي دَاين؛ سَم] (سَم. غ ثَانِيَة) (فِيز.) |
| ergmeter (n.)                                            | ergmètre (m.)                          | ارْغ مِتر [مِقْيَاس الِارْغ] [مِقْيَاس العَمَل أَوْ الطَّاقَة] (فِيز.)                                      |
| ergodic (adj.)                                           | stationnaire                           | ثَابِتٌ                                                                                                     |
| ergodic source; stationary selector (Telecom.)           | sélecteur (m.) stationnaire            | نَاجِب ثَابِتٌ؛ مُنْتَقِي ثَابِت (الِاتِّصَالَات البَعِيدَة)                                                |
| Ericsson line selector;<br>Ericsson selector (Telephone) | sélecteur (m.) Ericsson                | نَاجِب «إِرِكْسُون» نَاجِب اِرِكْسُون الخَطِي (تَلِفُون)                                                    |
| Ericsson separating filter (Telephone)                   | filtre (m.) séparateur d'Ericsson      | مُرَشِّح «إِرِكْسُون» الفَاصِل (تَلِفُون)                                                                   |
| erinite (n.) (Mineral)                                   | érinite (f.)                           | «إِرِينِيْت» (تَعْد.)                                                                                       |
| erlang (n.) (Telecom.)                                   | erlang (m.)                            | «إِرْلَانْغ» (الِاتِّصَالَات البَعِيدَة)                                                                    |
| Erlenmeyer flask                                         | flacon (m.) Erlenmeyer                 | دَوْرَقَ ارْلِينْمَاير؛ إِزْلِيَة (كِيم.)                                                                   |
| erode (v. i.)                                            | s'éroder                               | تَأْكَل؛ تَحَات (كِيم.)                                                                                     |

|                                                                        |                                                                                                                                                           |                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| erode (v. t.)                                                          | éroder; corroder                                                                                                                                          | تَأْكَل؛ حَتَّ                                                            |
| eroded (adj.)                                                          | érodé                                                                                                                                                     | مَحْتَوْت؛ مُعَرَى                                                        |
| eroded hole (G. B.) scoured hole                                       | fosse (f.) d'érosion                                                                                                                                      | ثُقْبٌ مَحْتَوْت؛ ثُقْبٌ مُعَرَى (جيو.)                                   |
| eroding bank; washing bank                                             | rive (f.) déprissant                                                                                                                                      | ضِفَّةٌ تَحَات؛ ضِفَّةٌ جَرَف (جيو.)                                      |
| erosion (n.) (Geol.)                                                   | érosion (f.); corrosion (f.); corrasion (f.)                                                                                                              | تَحَات؛ حَتَّ (جيو.)                                                      |
| erosion (fluvial erosion)                                              | érosion fluviale                                                                                                                                          | حَتَّ نَهْرِي                                                             |
| erosion (marine erosion)                                               | érosion marine                                                                                                                                            | حَتَّ بَحْرِي (جيو.)                                                      |
| erosion column (Geol.)                                                 | pyramide (f.) d'érosion; pillier (m.) d'érosion; pyramide (f.) coiffée; colonne (f.) coiffée; bloc (m.) perché; cheminée (f.) de fées; demoiselle coiffée | عَمُودٌ حَتِّي، مَادَاخُنُ الْجَنِيصَات (جيو.)                            |
| erosion cone                                                           | cône (m.) d'érosion                                                                                                                                       | مَخْرُوطُ الْحَتَّ (جيو.)                                                 |
| erosion control; protection against scour                              | protection (f.) contre l'affouillement                                                                                                                    | دَرْءُ الْحَتَّ؛ الْوَقَايَةُ ضِدَّ التَّعْرِية (مدد.)                    |
| erosion of the bed (of river) (n.) (Géol.)                             | érosion (f.) du lit d'un fleuve                                                                                                                           | حَتَّ السَّرِير (النهرية) (موا.)                                          |
| erosive (adj.) (Géol.)                                                 | érosif, -ive                                                                                                                                              | حَتِّي (جيو.)                                                             |
| e. r. p. ; V. effective radiated power in a given direction (Telecom.) | capacité de radiation effective dans un seul sens                                                                                                         | قُدْرَةُ مُشِعَّةٍ فَعَّالَةٍ فِي اتِّجَاهٍ مُحَدَّدٍ (الاتصالات البعيدة) |
| erratic (adj.)                                                         | erratique                                                                                                                                                 | تَائِيَّةٌ، شَائِدٌ (جيو.)                                                |

|                                                          |                                                                                                                |                                                             |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| erratic (n.) or erratic block or erratic boulder (Geol.) | bloc (m.) erratique                                                                                            | جَلْمُودٌ مَنْقُولٌ (جيو.)                                  |
| erratic block (Petrol.) = erratic boulder                | roche (f.) errante; bloc (m.) erratique                                                                        | جَلْمُودٌ مَنْقُولٌ؛ جَلْمُودٌ تَائِهٌ (نفط.)               |
| erroneous (adj.)                                         | erroné                                                                                                         | خَاطِئٌ                                                     |
| erroneous bearing (Telecom.)                             | relèvement (m.) erroné                                                                                         | اتِّجَاهُ زَاوِيٍّ خَاطِئٍ (الاتصالات البعيدة)              |
| error (n.)                                               | erreur (f.)                                                                                                    | غَلَطٌ؛ خَطَأٌ؛ غُلْطَةٌ                                    |
| error analysis                                           | analyse (f.) d'erreur                                                                                          | تَحْلِيلُ الْأَخْطَاءِ (الك.)                               |
| error card                                               | carte (f.) erronée; carte (f.) défectueuse; carte (f.) mauvaise                                                | بَطَاقَةٌ بِهَا خَطَأٌ (الك.)                               |
| error-checking character (Data processing)               | caractère (m.) de contrôle d'erreur; signal (m.) de contrôle d'erreur                                          | حَرْفُ التَّأَكُّدِ مِنَ الْخَطَأِ (معالجة البيانات) (الك.) |
| error compensation                                       | compensation (f.) d'erreurs                                                                                    | تَعْوِضُ الْخَطَأِ (الك.)                                   |
| error compensation value                                 | facteur (m.) de compensation de l'erreur                                                                       | قِيَمَةُ مُعَادَلَةِ الْخَطَأِ (الك.)                       |
| error control                                            | contrôle (m.) d'erreurs                                                                                        | مُرَاقَبَةُ الْخَطَأِ؛ التَّحْكُمُ فِي الْخَطَأِ (الك.)     |
| error-correcting character (Data Processing)             | caractère (m.) de correction d'erreurs                                                                         | حَرْفُ تَصْحِيحِ الْخَطَأِ (معالجة البيانات) (الك.)         |
| error correcting code (Data processing)                  | code (m.) autocorrecteur; code (m.) autovérificateur; code (m.) de correction d'erreurs; code (m.) de sécurité | شَفْرَةٌ تَصْحِيحُ الْأَخْطَاءِ (معالجة البيانات) (الك.)    |

|                                                                                       |                                                                                     |                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| error-correcting feature (Data processing)                                            | dispositif (m.) de correction des erreurs                                           | الميزة البارزة لِتَصْحِيحِ الخَطَأِ؛ سِمةُ تَصْحِيحِ الخَطَأِ (معالجة البيانات).                     |
| error-correcting program (for regeneration of mutilated characters) (Data processing) | programme (m.) de correction des erreurs (pour la régénération des signaux mutilés) | بَرْنَامَجُ تَصْحِيحِ الأَخْطَاءِ (لِلإِعَادَةِ تَوْلِيدِ الحُرُوفِ المُشَوَّهَةِ) (معالجة البيانات) |
| error-correcting telegraph code (Teleg.)                                              | code (m.) correcteur d'erreurs                                                      | شَفْرَةُ تِلْغَرافِيَّةٍ مُصَحِّحَةٍ (الأخطاء (تلغراف.))                                             |
| error correction                                                                      | correction (f.) d'erreurs                                                           | تَصْحِيحُ الأَخْطَاءِ (الك.).                                                                        |
| error curve                                                                           | courbe (f.) d'erreur                                                                | مُنْحَنَى الخَطَأِ (الك.).                                                                           |
| error deletion by iterative transmission (Data processing)                            | suppression (f.) des erreurs par répétition de la transmission                      | إِزَالَةُ الخَطَأِ بِالْإِرْسَالِ المُتَكَرِّرِ (معالجة البيانات)                                    |
| error-detecting telegraph code (Teleg.)                                               | code (m.) détecteur d'erreurs                                                       | شَفْرَةُ تِلْغَرافِيَّةٍ لِكَشْفِ الأَخْطَاءِ (تلغ.).                                                |
| error-detection (n.) (Data processing)                                                | détection (f.) des erreurs; identification (f.) des erreurs                         | كَشْفُ الخَطَأِ (معالجة البيانات)                                                                    |
| error-detection system (Data processing)                                              | système (m.) de détection des erreurs; système (m.) détecteur d'erreurs             | مَنْظُومَةُ كَشْفِ الخَطَأِ (معالجة البيانات)                                                        |
| error estimation (Math.)                                                              | estimation (f.) des erreurs                                                         | تَقْدِيرُ الخَطَأِ (رياض.).                                                                          |
| error-free operation (Data processing)                                                | service (m.) exempt d'erreurs                                                       | تَشْغِيلٌ خَالٍ مِنَ الأَخْطَاءِ (معالجة البيانات)                                                   |
| error in evaluation                                                                   | erreur d'appréciation                                                               | خَطَأٌ فِي التَّقْوِيمِ                                                                              |
| error in signalling                                                                   | erreur de signaux                                                                   | خَطَأٌ فِي الإِشَارَةِ                                                                               |

|                                                                     |                                                                                         |                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| error indicator (Data processing)                                   | indicateur (m.) d'erreurs                                                               | مُبَيِّنُ الخَطَأِ (معالجة البيانات)                                                                       |
| error list (Data processing)                                        | liste (f.) des erreurs                                                                  | قائمة الأخطاء؛ بيان الأخطاء؛<br>جَدُولُ الأخطاء (معالجة<br>البيانات)                                       |
| error of computation (n.)                                           | erreur (m.) de calcul                                                                   | خطأ الحساب (معم.)                                                                                          |
| error probability (Math.)                                           | probabilité (f.) d'erreur                                                               | إِحْتِمَالِيَّةُ الخَطَأِ (رياض.)                                                                          |
| error protection (Data processing)                                  | protection (f.) contre les<br>erreurs (de transmission)                                 | حِمْيَاءُ ضِدَّ الأخطاء؛ حِمْيَاءُ مِنَ<br>الأخطاء؛ وَقَايَةُ مِنَ الأخطاءِ                                |
| error rate (percentage of<br>mispunched cards) (Data<br>processing) | taux d'erreurs; gâche<br>(pourcentage de cartes à<br>refaire)                           | مُعَدَّلُ الخَطَأِ (النَّسْبَةُ المِئْوِيَّةُ<br>لِلبِطَاقَاتِ الْمُثَقَّبَةِ خَطَأً)<br>(معالجة البيانات) |
| error recovery                                                      | réconfiguration (f.)                                                                    | اسْتِخْلَاصُ الخَطَأِ؛ اسْتِغَاةُ<br>الخطأ                                                                 |
| error signal (Data processing)                                      | signal (m.) d'erreur                                                                    | إِشَارَةُ الخَطَأِ (معالجة<br>البيانات)                                                                    |
| erubescite (n.) (Mineral)                                           | érubescite (f.); bornite (f.);<br>bornine (f.); phillipste (f.);<br>cuivre (m.) panaché | «أَرُوبِسَيْت» (فلز.)                                                                                      |
| eruption (n.) volcanic (Géol.)                                      | éruption (f.)                                                                           | انْدِفَاعٌ بُرْكَانِي (جيو.)                                                                               |
| eruption of lava                                                    | éruption de lave                                                                        | انْدِفَاعُ اللَّيَاتِ (جيو.)                                                                               |
| eruptive (n.) roch                                                  | roche (f.) éruptive                                                                     | صَخْرٌ انْدِفَاعِي (جيو.)                                                                                  |
| eruptive (adj.)                                                     | eruptif; -ive                                                                           | انْدِفَاعِي (جيو.)                                                                                         |
| eruptive magma                                                      | magma (m.) éruptif                                                                      | صُهَارَةٌ مُهْلٌ انْدِفَاعِي (جيو.) *                                                                      |
| eruptive rock                                                       | roche (f.) éruptive                                                                     | صَخْرٌ انْدِفَاعِي (جيو.)                                                                                  |

|                                                                |                                                                         |                                                                   |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| eruptive rock-sheet                                            | nappe (f.) éruptive                                                     | غِطَاء صَخْرِي انْدِفَاعِي (جيو.)                                 |
| erythrite (cobalt arsenate) (n.)<br>Mineral)                   | érythrite (f.); cobalt (m.)<br>arséniaté                                | إِرِيثْرَيْت (فلز.)                                               |
| erythrite (orthoclase) (n.)<br>(Mineral)                       | érythrite (f.)                                                          | إِرِيثْرَيْت (أُورثوكليز) (فلز.)                                  |
| E- s. layer (n.); sporadic E.<br>layer                         | couche (f.) sporadique;<br>couche (f.)                                  | طَبَقَةٌ أَيُونِيَّة شاذَّة «هـ» (الك.)                           |
| Esaki diode (Electronics)<br>tunnel diode                      | diode (f.) Esaki                                                        | صِمَام «إِتَاكِي» الثَّنَائِي؛ صِمَام<br>ثَّنَائِي مِفْتِي (الك.) |
| e. s; a; r; V. electronically<br>steerable array radar (Radar) | rampe radar dirigeable<br>électroniquement                              | صف راداري قابل للتوجيه<br>الالكترونيًا (رادار.)                   |
| escalator (n.) (Arch.)                                         | escalateur (m.); escalier (m.)<br>roulant                               | سُلَّم مُتَحَرِّك (معم.)                                          |
| escalator clause (wages);<br>sliding-scale clause              | clause (f.) de l'échelle mobile<br>(des salaires)                       | شَرْطُ الْجَدْوَلِ الْمُتَغَيِّرِ (الأجور)<br>(إدارة)             |
| escape (n.); V. way out                                        | issue                                                                   | مَهْرَب؛ مَخْرَج؛ مَفْر؛ مَسْلَك؛<br>إِفْلَات (مدد.)              |
| escape (leakage) (n.)                                          | fuite (f.); échappement (m.)                                            | فِرَار؛ إِفْلَات (تَسَرَّب) (معم.)                                |
| escape (to find vent) (v. i.)                                  | s'échapper; fuir                                                        | تَسَرَّبَ هَرَبَ (ليجد منفذاً)<br>(معم.)                          |
| escape hatch (Aeronautics)                                     | issue (f.) de secours                                                   | مَنْفَذُ هُرُوب (طير.)                                            |
| escape magnet                                                  | électro-aimant (m.) de<br>transport; (électro-) aimant<br>(m.) d'avance | مَغْنَطِيسُ الْإِفْلَات                                           |
| escape régulator                                               | ouvrage (m.) de décharge<br>régulateur                                  | مُنَظَّمُ إِفْلَات (ميك.)                                         |



|                                |                                                                                            |                                                                                          |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| escape-valve (n.)              | soupape (f.) trop-plein; clapet (m.) de sûreté; détenteur (m.); détenteur (m.) de pression | صِمَامٌ تَسْرِبُ أَوْ تَسْرُبُ (ميك.)                                                    |
| escarpment (n.) (Fr.) (Geol.)  | escarpement (m.)                                                                           | مُنْحَدَرٌ                                                                               |
| eschynite (n.) (Mineral)       | eschynite (f.); aeschynite (f.)                                                            | إِسْكَنْيْت (فلز.)                                                                       |
| escutcheon (locksmithing) (n.) | écusson (m.); entrée (f.) de serrure                                                       | لَوْحَةٌ فَتْحَةُ الْمِفْتَاح (صناعة أقفال) (ميك.)                                       |
| eskers (n.pl.) (Geol.)         | eskers (m.pl.); oesar (m.pl.)                                                              | «إِسْكِر» كَتْنِبٌ جَلِيدِي يُخْلَفُهُ نَهْرٌ جَلِيدِي [جيو.]                            |
| espagnolette (n.)              | crémone (f.); espagnolette (f.) à crémone                                                  | رِتَاجٌ [قِطْعَةٌ مِنْ حَدِيدٍ تُرْفَعُ أَوْ تُنْزَلُ لِإِدَارَةِ قَبْضَةِ الْأَقْفَالِ] |
| espalier (n.) V. pergola       | espalier                                                                                   | صَفٌّ مُسْنَدٌ [صَفٌّ أَشْجَارٍ مُسْنَدٌ إِلَى جِدَارٍ أَوْ مَا شَابَهَ]                 |
| espalier lath                  | latte (f.) pour espalier                                                                   | قِدَّةٌ إِسْنَادٌ صَفِّيٌّ (مدد.)                                                        |
| esparto (n.) (Chem.)           | sparte (m.)                                                                                | حَلْفَاءُ (كيم.)                                                                         |
| esparto wax (Chem.)            | cire (f.) de sparte                                                                        | شَمْعُ الْحَلْفَاءِ (كيم.)                                                               |
| esplanade (n.)                 | esplanade (f.)                                                                             | سَاحَةٌ؛ فِنَاءٌ أَمَامِيٍّ (معمد.)                                                      |
| essay (n.); V. test            | test; essai                                                                                | بَحْثٌ؛ مُحَاوَلَةٌ؛ اخْتِبَارٌ                                                          |
| essential (adj.)               | essentiel, -elle                                                                           | جَوْهَرِي                                                                                |
| essential bar                  | barre (f.) essentielle                                                                     | قَضِيبٌ جَوْهَرِيٌّ (مدد.)                                                               |
| essential date                 | données (f.pl.) essentielles                                                               | مَعْلُومَاتٌ جَوْهَرِيَّةٌ                                                               |
| essential minerals             | minéraux (m.pl.) essentiels                                                                | فِلْزَاتٌ جَوْهَرِيَّةٌ (تعد.)                                                           |
| essential oils (Chem.)         | huiles (f.pl.) essentielles; huiles (f.pl.) volatiles                                      | زَيْبُوتٌ جَوْهَرِيَّةٌ (كيم.)                                                           |

|                                                        |                                       |                                                                                    |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| essential rocks                                        | roches (f.pl.) essentielles           | صُخُور جَوْهَرِيَّة (جيو.)                                                         |
| essentially (adv.)                                     | essentiellement                       | جَوْهَرِيًّا                                                                       |
| essonite (n.) (Mineral)                                | essonite (f.); hessonite (f.)         | إِسُونَيْت (فلز.)                                                                  |
| establish (to) (v.t.); V. to found<br>(Building Cons.) | établir                               | أَسَّسَ؛ شَيَّدَ؛ أَرَسَى (تشيد.)                                                  |
| establish                                              | établir; constater                    | أَسَّسَ؛ أَرَسَى؛ شَيَّدَ؛ ثَبَّتَ<br>(أثبت الشيء وجعله مقبولا<br>على أنه حقيقة)   |
| establishment (n.)                                     | établissement; institution            | تَأْسِيس؛ مُؤَسَّسَة؛ مَنْشَأَة                                                    |
| estaminet (n.); V. restaurant                          | restaurant                            | مَقْهَى صَغِير                                                                     |
| estate; manor (n.)                                     | propriété (f.) rurale                 | عَقَار؛ مُمْتَلَكَات؛ عِرْبَة؛<br>إِقْطَاعِيَّة؛ مَرْزَعَة                         |
| estate duty                                            | taxe (f.) de succession               | ضَرِيَّة المِيرَاث                                                                 |
| estate road; housing estate<br>road                    | rue (f.) de lotissement               | طَرِيق لِلْعَقَارَات؛ طَرِيق لِعَقَارَات<br>إِسْكَان                               |
| ester gums (Chem.)                                     | gommes (f.pl.) esters                 | صُموغ اسْتَرِيَّة؛ صُموغ<br>الاسْتِرَات [مواد رَاتِنْجِيَّة<br>مُصْطَنَعَة] (كيم.) |
| esterification (n.) (Chem.)                            | estérification (f.)                   | اسْتَرَة؛ تَأْسُتُر [تكوين الاستر]<br>(كيم.)                                       |
| esters (n.pl.) (Chem.)                                 | esters (m.pl.)                        | إِسْتِرَات [مُرْكَبَات تَنْتُج مِنْ<br>تَفَاعُل الْأَعْوَال مَعَ الْحَمُوض]        |
| esthetic (adj.)                                        | esthétique                            | جَمَالِي                                                                           |
| esthetics (n.)                                         | esthétique (f.)                       | عِلْمُ الْجَمَال                                                                   |
| estimate (valuation) (n.)                              | estimation (f.); appréciation<br>(f.) | تَقْدِير                                                                           |

|                                                                                   |                                                                |                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| estimate (statement of the amount for which certain work will be done) (n.)       | devis (m.) devis (m.) estimatif<br>état (m.) estimatif         | تَقْدِير (بَيَان للكمية اللازمة لإنجاز عمل ما)                                         |
| estimate (v.t.)                                                                   | estimer; évaluer; apprécier                                    | قَدَّرَ                                                                                |
| estimates (n.pl.)                                                                 | prévisions (f.pl.) budgétaires;<br>estimation (f.); devis (m.) | تَقْدِيرَات                                                                            |
| supplementary estimates                                                           | prévisions (f.pl.) de dépenses<br>supplémentaires              | تَقْدِيرَات إِضَافِيَّة                                                                |
| estimation on application                                                         | devis à l'exécution                                            | تَقْدِيرَات عِنْد التَّطْبِيق                                                          |
| estimated (adj.)                                                                  | estimé                                                         | مُقَدَّر                                                                               |
| estimating engineer (V. estimator)                                                | ingénieur d'évaluation                                         | مُهَنْدِس تَثْمِين                                                                     |
| estimation (n.)                                                                   | évaluation (f.); estimation (f.)                               | تَقْدِير; تَخْمِين; تَقْوِيم                                                           |
| estimator (n.) calculator; quantity surveyor; cost estimator; estimating engineer | calculateur (m.)                                               | مُثَمِّن; حَاسِب; مَسَاح كَمِّيَّات;<br>حَاسِب تَكَالِيف; مُهَنْدِس تَثْمِين<br>(معم.) |
| estuarine deposits (Geol.)                                                        | dépôts (m.pl.) d'estuaires                                     | تَوَضُّعَات مَصَب النَّهَر (جيو.)                                                      |
| estuary (estuaries pl.) (n.)                                                      | estuaire (m.)                                                  | مَصَب نَهْرِي (جمعها مصاب<br>الأنهار) (موا.)                                           |
| etched (adj.)                                                                     | gravé à l'aide                                                 | مَحْفُور بِالحَامِض                                                                    |
| etched wiring                                                                     | circuit (m.) imprimé                                           | الحَفْر بِالحَامِض لِأَسْلَاق<br>التَّوَصِيل                                           |
| etching-figure (n.) (Crystall.)                                                   | figure (f.) de corrosion                                       | تَأْكُل سَطْحِي; تَخْشِين سَطْحِي<br>(علم البلورات)                                    |
| ethane (n.) (Chem.)                                                               | éthane (m.)                                                    | إِثَان; إِيْتَان (كيم.)                                                                |

|                                     |                                     |                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ethanol (n.) (Chem.)                | éthanol (m.)                        | إِثَانُولُ: «إِثَانُولُ»: غُولُ إِثِيلِي (كيم.)                                                                                                                                                             |
| ethenoid plastics (Chem.)           | plastiques (f.pl.)<br>éthénoidiques | لِدَائِنُ إِثِيلِينِيَّةُ: [مَجْمُوعَةُ لِدَائِنُ شَبَهْ إِثِيلِينِيَّةُ، مَجْمُوعَةُ اللَّدَائِنُ الْمُحَضَّرَةُ مِنْ مَرَكَّبَاتٍ تَحْتَوِي عَلَى رَابِطَةٍ مَزْدُوجَةٍ بَيْنَ ذَرَّتِي كَرْبُونٍ] (كيم.) |
| ether (n.)                          | éther (m.)                          | «إِثِيرُ: إِثَرُ» (كيم.)                                                                                                                                                                                    |
| ether index (Chem.)                 | indice (m.) d'éther                 | قَرِيَّةُ الْإِثِيرِ (كيم.)                                                                                                                                                                                 |
| ethics (n.)                         | éthique (f.)                        | عِلْمُ الْأَخْلَاقِ                                                                                                                                                                                         |
| ethine (n.) (Chem.)                 | éthine (f.); acétylène (m.)         | إِثِينُ: إِثِينُ: إِسْتِيلِينُ (كيم.)                                                                                                                                                                       |
| ethnic (adj.)                       | ethnique                            | عِرْقِيّ                                                                                                                                                                                                    |
| ethnic group                        | ethnie (f.)                         | مَجْمُوعَةُ عِرْقِيَّةٍ                                                                                                                                                                                     |
| ethnology (n.)                      | ethnologie (f.)                     | «الْأَنْثُولُوجِيَا» [عِلْمُ الْأَعْمَاقِ الْبَشَرِيَّةِ]                                                                                                                                                   |
| ethyl alcohol (Chem.)               | alcool (m.) éthylique               | غُولُ إِثِيلِي: إِثَانُولُ (كيم.)                                                                                                                                                                           |
| ethyl cellulose (Chem.)             | éthylcellulose (f.)                 | سَلِيلُوزُ إِثِيلِي [بَلِيلُوزُ يَحْتَوِي عَلَى مَجْمُوعَاتٍ إِثِيلِيَّةٍ] (كيم.)                                                                                                                           |
| ethyl chloride                      | chlorure (m.) d'éthyle              | كُلُورُ الْإِثِيلِ: مَرَكَّبُ كُلُورِ الْإِثِيلِ (كيم.)                                                                                                                                                     |
| ethyl fuel (ethyl gasoline) (Chem.) | combustible (m.) éthylique          | وُقُودُ إِثِيلِي (كيم.)                                                                                                                                                                                     |
| ethyl methacrylate (Chem.)          | methacrylate (m.) d'éthyle          | «مِيتَاكْرِيلَاتُ» الْإِثِيلِ (كيم.)                                                                                                                                                                        |
| éthylène (n.)                       | éthylène (m.)                       | إِثِيلِينُ [غَازٌ مُلْتَهَبٌ عَدِيمُ اللَّوْنِ غَيْرُ مُشْبَعٍ] (كيم.)                                                                                                                                      |

|                                     |                                       |                                                                |
|-------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| éthylène chloride                   | chlorure (m.) d'éthylène              | كلور الايثيلين (كيم.)                                          |
| ethylene oxide (Chem.)              | oxyde (m.) d'éthylène                 | أكسيد الايثيلين (كيم.)                                         |
| ethylene propylene rubber (Chem.)   | caoutchouc (m.) éthylène propylénique | مَطَّاط الاثيلين؛ البروبيلين (كيم.)                            |
| eucairite (n.) (Mineral)            | eucarite (f.); eukaïrite (f.)         | «أُكَيْرِيت» (فلز.)                                            |
| eucalyptus (tree) (n.)              | eucalyptus (m.)                       | أوكالبتوس                                                      |
| eucalyptus oil (Chem.)              | huile (f.) d'eucalyptus               | زَيْت الأوكالبتوس (كيم.)                                       |
| euchroite (n.) (Mineral)            | euchroïte (f.)                        | «أُكرويت» (فلز.)                                               |
| euclase (n.) (Mineral)              | euclase (f.)                          | اكلاز (فلز.)                                                   |
| euclidean                           |                                       | إقليدي؛ نسبة إلى إقليدس                                        |
| Euclidean geometry                  | géométrie (f.) euclidienne            | الهندسة الاقليدية                                              |
| eucolite (n.) (Mineral)             | eucolite (f.)                         | أُكُولَيْت (فلز.)                                              |
| eudialyte (n.) (Mineral)            | eudialyte (f.)                        | «أدياليت» (فلز.)                                               |
| eudiometer (n.) (Chem.)             | eudiomètre (m.)                       | أُودِيُومِتْر؛ أديومتر [مقياس الغاز] (كيم.)                    |
| eudiometric or eudiometrical (adj.) | eudiométrique                         | أُودِيُومِتْرِي؛ أديوميري (كيم.)                               |
| eudiometric analysis                | analyse (f.) eudiométrique            | تَحْلِيل أودِيُومِتْرِي؛ أديومِتْرِي؛ تحليل الغازات (كيم.)     |
| eudiometrically (adv.)              | eudiométriquement                     | بالتحليل الأودِيُومِتْرِي (كيم.)                               |
| eudiometry (n.)                     | eudiométrie (f.)                      | أديُومِتْرِيَة [مقاييسَة تحليل الغازات؛ مقاييسَة الغاز] (كيم.) |
| eudnophite (n.) (Mineral)           | eudnophite (f.)                       | أدْنُوفِيت (فلز.)                                              |

|                                        |                                                                                         |                                                                          |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| eukairite (n.) (Mineral)               | eukairite (f.); eucairite (f.)                                                          | أكائيريت (فلز.)                                                          |
| Euler load                             | charge (f.) d'Euler                                                                     | حمل «أويلر» (ميك.)                                                       |
| Euler spiral; clothoid                 | spirale (f.) de raccordement<br>(m.) du tracé à courbure<br>progressive; clothoïde (f.) | حلزون «أويلر» (ميك.)                                                     |
| eulysite (n.) (Petrol.)                | eulysite (f.)                                                                           | السيت (نفط.)                                                             |
| eulytite or eulytine (n.)<br>(Mineral) | eulytine (f.)                                                                           | أوليتيت (فلز.)                                                           |
| euosmite (n.) (Mineral)                | euosmite (f.)                                                                           | أوسميت (فلز.)                                                            |
| euphotide (n.) (Petrol.)               | euphotide (f.)                                                                          | أفوتيد (نفط.)                                                            |
| eurite (n.) (Petrol.)                  | eurite (f.)                                                                             | أريت (نفط.)                                                              |
| euritic (adj.)                         | euritique                                                                               | أريتي (نفط.)                                                             |
| euritic rocks                          | roches (f.pl.) euritiques                                                               | صخور أريتية (نفط.)                                                       |
| European silver fir                    | sapin (m.) blanc                                                                        | تنوب فضي أوروبي                                                          |
| europium (n.) (Chem.)                  | europium (m.)                                                                           | أوربيوم [عنصر من مجموعة<br>اللانثانيدات النادرة عدده<br>الذري ٦٣] (كيم.) |
| eustatic (adj.) movements<br>(Geol.)   | eustatiques mouvements                                                                  | حركات تغير مستوى البحر:<br>حركات أوتاثية (جيو.)                          |
| Euston process (Chem.)                 | procédé (m.) Euston                                                                     | إجراء أستي (كيم.)                                                        |
| eusynchite (n.) (Mineral)              | eusynchite (f.)                                                                         | أوسنكيت (فلز.)                                                           |
| eutaxite (n.) (Petrol.)                | eutaxite (f.)                                                                           | أتاكسيت (نفط.)                                                           |
| eutectic (adj.) (Chem.)                | eutectique                                                                              | أصغري الانصهار (كيم.)                                                    |
| eutectic change (Chem.)                | changement (m.) eutectique                                                              | تغير أصغري الانصهار (كيم.)                                               |



|                                                          |                                               |                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| eutectic point (Chem.)                                   | point (m.) eutectique                         | نُقْطَةُ الانْصِهَارِ الاصْغَرِي (كيم.)                                                                                                                       |
| eutectoid steel                                          | acier (m.) eutectoïde                         | فُؤْلَانْدُ أَصْغَرَانِي الانْصِهَارِ (تعد.)                                                                                                                  |
| eutropic series (Chem.)                                  | série (f.) eutropique                         | سِلْسِلَةُ الانْتِمَاءِ التَّدْرِيجِي؛ سِلْسِلَةُ أَيُوتْرُوبِيَّةِ [ترتيب متسلسل للمواد تبعاً للاختلافات التدريجية في أشكاله البلورية والخواص الأخرى] (كيم.) |
| euxenite (n.) (Mineral)                                  | euxénite (f.)                                 | أُوْكَسْنِيْت (فلز.)                                                                                                                                          |
| evacuate (v.t.) exhaust                                  | évacuer (v.); vider (v.)                      | فَرَّغَ؛ أَخْلَى؛ اسْتَنْفَذَ                                                                                                                                 |
| evacuated a cesspool (to) V. to empty (Public Works)     | épuiser l'évacuateur du bassin; le drain      | فَرَّغَ بِالْوَعَةِ الْمَجْرَى (مدد.)                                                                                                                         |
| evacuating                                               | évacuation                                    | تَفْرِيعٌ؛ خَاصٌ بِالتَّفْرِيعِ                                                                                                                               |
| evacuating machine; exhausting machine                   | machine (f.) de vidage                        | آلَةٌ إِخْلَاءٍ (ميك.)                                                                                                                                        |
| evacuation (n.)                                          | évacuation (f.)                               | إِخْلَاءٌ؛ إِجْلَاءٌ؛ إِفْرَاغٌ                                                                                                                               |
| evacuation piping; evacuation pipework                   | conduite (f.) d'évacuation                    | أَنَابِيْبُ حَفَرٍ (مدد.)                                                                                                                                     |
| evacuator (n.); vacuum pump                              | pompe (f.) à vide                             | مُفَرِّغَةٌ؛ مِضْحَخَةٌ تَفْرِيعٌ (ميك.)                                                                                                                      |
| evaluate (to) (v.t.) (registered data) (data processing) | exploiter; évaluer (des données enregistrées) | يَحْسُبُ قِيَمَةً؛ يُقَوِّمُ (بيانات مسجلة) (معالجة البيانات)                                                                                                 |
| evaluate (to) (v.t.); appraise (to)                      | évaluer; estimer                              | قَوِّمَ؛ قَدَّرَ (معم.)                                                                                                                                       |
| evaluating method                                        | méthode (f.) d'évaluation                     | طَرِيقَةُ تَقْدِيرِ الْقِيَمَةِ (معم.)                                                                                                                        |

|                                                               |                                          |                                                             |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| evaluation (n.)                                               | évaluation                               | تَقْوِيم [تَقْيِيم] (معم.)                                  |
| evaluation (n.)                                               | estimation (f.)                          | تَقْوِيم؛ تَقْدِير؛ تَنْمِين (معم.)                         |
| evaluation service                                            | service (m.) d'évaluation                | مَصْلَحَة التَّقْوِيم (معم.)                                |
| evanescent (adj.)                                             | evanescent                               | سَرِيع الزَّوَال                                            |
| evanescent mode<br>(Waveguides)                               | mode (m.) évanescent                     | نَسَق زَائِل [سَرِيع الزَّوَال]<br>(دلائل موجية)            |
| evanescent waveguide; V.<br>cut-off waveguide<br>(Waveguides) | guide d'onde évanescent                  | دَلِيل مَوْجِي زَائِل [سَرِيع<br>الزَّوَال] (دلائل موجية)   |
| evaporable                                                    | eau (f.) évaporable                      | ماءٌ بخور (مدد.)                                            |
| evaporate (v.t.)                                              | évaporer; faire évaporer                 | بَخَّرَ؛ صَعَّدَ؛ جَفَّفَ بِالْحَرَارَةِ؛<br>طَرَّدَ (مدد.) |
| evaporate (v.i.)                                              | s'évaporer                               | تَبَخَّرَ (مدد.)                                            |
| to evaporate to dryness<br>(Chem.)                            | évaporer à siccité; évaporer à<br>sec    | بَخَّرَ حَتَّى الْجَفَاف (كيم.)                             |
| evaporating dish (lab.)                                       | vase (m.) d'évaporation en<br>porcelaine | جَفَّةٌ تَبْخِيرُ؛ صَحْفَةٌ تَبْخِيرُ<br>(مخابر.)           |
| evaporation or evaporating<br>(n.)                            | évaporation (f.)                         | تَبْخَرُ أَوْ تَبْخِيرُ                                     |
| evaporation cathode<br>(Electronics)                          | cathode (f.) formée par<br>évaporation   | «كاثود» تَبْخِيرُ (مُتَشَكِّلُ<br>بالتبخير) (إلك.)          |
| evaporation drainage;<br>desiccation drainage                 | drainage (m.) par dessiccation           | بَذْلُ بالتَّبْخَرُ؛ بَزْلُ بالتَّجْفِيفِ                   |
| evaporation pond                                              | bassin (m.) d'évaporation                | حَوْضُ تَبْخَرُ أَوْ تَبْخِيرُ                              |
| evaporative ice                                               | givre (m.) d'évaporation                 | جَلِيدُ الْبُخَارِ                                          |

|                                      |                                                                       |                                                                                                                    |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| evaporative power                    | pouvoir (m.) vaporisateur d'un combustible                            | قدرة بخر لوقود                                                                                                     |
| evaporator (n.) (Chem.)              | appareil (m.) à concentrer                                            | مُبَخِّر؛ مُصَعِّد (كيم.)                                                                                          |
| evase (adj.)                         | évasé, -e                                                             | واسِع الفوهة أو الفتحة                                                                                             |
| evase chimney (of a mine-fan)        | cheminée (f.) évasée; trompe (f.) évasée, (d'un ventilateur de mise)  | مِدْخَنَة واسِعَة الفوهة (لِمِرْوَحَة مَنَاجِم) (تعد.)                                                             |
| evasive                              | évasif                                                                | مُرَاوِغ                                                                                                           |
| evasive action (Aeronautics)         | manoeuvre (m.) d'évasion                                              | مُنَاوَرَة تَخَلَّص؛ مُرَاوَعَة (طير.)                                                                             |
| even (level; smooth; uniform) (Adj.) | uni, -e; plan, -e; plat, -e; égal, -e, -aux; régulier, -ère; uniforme | مُسْتَوٍ؛ أَمْلَس؛ مُنْتَظِم                                                                                       |
| even (to) (v.t.); V. to straighten   | égaliser; niveler                                                     | سَوَّى؛ مَهَّد                                                                                                     |
| even-even nucleus (Nucl.)            | noyau (m.) pair-pair                                                  | نَوَاة رَوَجِيَّة؛ رَوَجِيَّة [أي نواة تحتوي على عَدَد رَوَجِي من كُل من البروتونات والنيوترونات]                  |
| even fracture (Mineralogy)           | cassure (f.) uni forme                                                | (علوم نووية)                                                                                                       |
| even-grained (adj.)                  | à grain régulier                                                      | كَسْر الحُبَّيبَات                                                                                                 |
| even ground                          | terrain (m.) uni; terrain (m.) plat                                   | أَرْض مُسْتَوِيَّة (مدد.)                                                                                          |
| even number                          | nombre (m.) pair                                                      | عَدَد رَوَجِي (ريا.)                                                                                               |
| even-old nucleus (Nucl.)             | noyau (m.) pair-impair                                                | نَوَاة رَوَجِيَّة؛ فَرْدِيَّة [أي نواة تحتوي على عَدَد زوجي من البروتونات وعَدَد فردي من النيوترونات] (علوم نووية) |
| even parity check (Data processing)  | contrôle (m.) de parité paire                                         | تَأَكُّد من التَّمَاثُل الرَّوَجِي (معالجة البيانات)                                                               |

|                                                                                  |                                                                                               |                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| even pitch (opp. to odd pitch; bastard pitch; or fractional pitch) (screw-pitch) | pas (m.) exact (opp. à pas bâtard)                                                            | خُطْوَةٌ مُنْتَظِمَةٌ (للمسامير) (ميك.)                             |
| even road (not bumpy)                                                            | route (f.) égale                                                                              | طَرِيقٌ مُسْتَوٍ (غَيْرُكَثِيرِ الْمَهَاوِي [المطبات] (مدد.))       |
| even-sided angles (angle-iron)                                                   | cornières (f.pl.) égales; cornières (f.pl.) branches égales; cornières (f.pl.) à ailes égales | زَوَايَا مُتَسَاوِيَةٍ الْجَوَانِبِ [الأرجل]: (زوايا حديدية) (مدد.) |
| even surface                                                                     | surface (f.) unie; surface (f.) lisse; surface (f.) plane                                     | سَطْحٌ (أَمْلَسُ)                                                   |
| even temperature                                                                 | température (f.) égale                                                                        | دَرَجَةُ حَرَارَةٍ مُنْتَظِمَةٍ                                     |
| even term of atom                                                                | terme (m.) pair de l'atome                                                                    | حَدٌّ زَوْجِيٌّ لِلذَّاتَةِ (نووية.)                                |
| even the soil (to) (Building Cons.)                                              | égaliser un terrain                                                                           | مَهَّدَ أَوْ سَوَّى التُّرْبَةَ (تشدد.)                             |
| evenly (adv.)                                                                    | uniformément; également; régulièrement                                                        | بِالتَّسَاوِيِّ؛ عَلَى قَدَمِ الْمُسَاوَاةِ                         |
| evenness (n.)                                                                    | égalité (f.); uniformité (f.)                                                                 | لَا تَحَيِّزَ: اسْتِوَاءٌ: انْتِظَامٌ: تَعَادُلٌ                    |
| event                                                                            | phase (f.) de la distribution; phase (f.) de la marche du tiroir                              | حَدَثٌ                                                              |
| evergreen; coniferous tree                                                       | conifère (m.)                                                                                 | نَبَاتٌ [دَائِمُ الْإخْضِرَارِ]: شَجَرَةٌ صُنُوبِيَّةٌ              |
| evergreen oak; V. belote oak                                                     | chêne vert                                                                                    | بَلُوطٌ دَائِمُ الْإخْضِرَارِ                                       |
| evidence (n.)                                                                    | évidence (f.)                                                                                 | دَلِيلٌ: بَيِّنَةٌ (معم.)                                           |
| evident (adj.)                                                                   | évident, -e                                                                                   | وَاضِحٌ: بَيِّنٌ: جَلِيٌّ: ظَاهِرٌ (معم.)                           |

|                                          |                                                           |                                                                                              |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| evolute (n.)                             | développée (f.)                                           | مُنْشِئَة المُنْحَنَى: متطور<br>المَحَل الهَنْدَسِي لِمَرْكَز<br>الانْحِنَاء (معم.)          |
| evolution (of gas) (n.)                  | dégagement (m.) (de gaz)                                  | تَوَلِيد: انْبِعَاث (لِغَاز)<br>(صناعة.)                                                     |
| evolution (n.)                           | évolution (f.)                                            | تَطَوُّر (معم.)                                                                              |
| evolution of rocks                       | évolution des roches                                      | تَطَوُّر الصَخُور (جيو.)                                                                     |
| evolve (to)                              | dégager du gaz                                            | تَحَرُّر (صناعة.)                                                                            |
| exact (adj.)                             | exact, -e; précis, -e; juste                              | مُضَبَّوْط: دَقِيق: سَدِيد: صَحِيح<br>(معم.)                                                 |
| exact proportion                         | proportion (f.) exacte; juste (f.)<br>proportion          | تَنَاسُب دَقِيق (كيم.)                                                                       |
| exactly (adv.)                           | exactement; précisément;<br>justement                     | تَمَامًا: بِدَقَّة: عَلَى نَحْوِ صَحِيح<br>أَوْ دَقِيق (معم.)                                |
| exactness or exactitude (n.)             | exactitude (f.); justesse (f.);<br>précision (f.)         | بِدَقَّة: صِحَّة (معم.)                                                                      |
| exaggerate (v.t.)                        | exagérer                                                  | بَالِغ: غَالِي: هَوَّل: ضَخَّمَ<br>(معم.)                                                    |
| exaggeration (n.)                        | exagération (f.)                                          | مُبَالِغَة: مُغَالَاة: تَهْوِيل: عِبَارَة<br>مُنْطَوِيَة عَلَى مُبَالِغَة (معم.)             |
| exalted carrier (Telecom.)               | porteuse (f.) renforcée                                   | عَالِي المُسْتَوَى: عَالِي<br>الْمُنْسُوب: مَوْجَة حَامِلَة مُدْعَمَة<br>(الاتصالات البعيدة) |
| exalted carrier; reception<br>(Telecom.) | réception (f.) avec<br>renforcement de l'onde<br>porteuse | اِسْتِقْبَال المَوْجَات الحَامِلَة:<br>عَالِيَة المُنْسُوب (الاتصالات<br>البعيدة)            |
| exam (n.)                                | examen (m.)                                               | فَحْص: اِمْتِحَان: اِخْتِبَار (معم.)                                                         |

|                                                                                       |                                                                                                                        |                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| examination (n.)                                                                      | examen (m.); reconnaissance (f.); inspection (f.); visite (f.)                                                         | امْتِحَان؛ فَحْص؛ اخْتِبَار (معمد.)                                                                          |
| current examination (of financial transactions)                                       | surveillance (f.) permanente (des opérations financières)                                                              | المُرَاقَبَةُ المُسْتَمِرَّة (لِلْعَمَلِيَّات المَالِيَّة) (إدارة.)                                          |
| examination pulse (Data Processing)                                                   | impulsion (f.) d'interrogation; impulsion (f.) de consultation                                                         | نَبْضَةُ اخْتِبَار؛ نَبْضَةُ فَحْص (معالجة البيانات)                                                         |
| examiner (pers.) (n.)                                                                 | examineur (m.) inspecteur; visiteur (m.)                                                                               | المُتَبَحِّث؛ الفاحِص (تعد.)                                                                                 |
| carriage-examiner (Rly.)                                                              | visiteur des wagons; inspecteur des wagons                                                                             | فاحِص العَرَبَات (ميك.)                                                                                      |
| excavate (to); dig off (to) (v.t.)                                                    | déblayer; enlever                                                                                                      | حَفَر؛ نَقَب؛ نَقَر؛ جَوَّف (مدد.)                                                                           |
| excavate (v.t.)                                                                       | excaver; creuser; fouiller                                                                                             | حَفَر؛ نَقَب؛ شَقَّ (نَفَقاً)؛ اسْتَخْرَج [التُّراب أو الخامات] بالحفر؛ كَشَف [عن مدينة أثرية بالحفر] (مدد.) |
| excavated (adj.)                                                                      | excavé                                                                                                                 | مَحْفُور                                                                                                     |
| excavated earth; excavated soil; excavated dirt (U.S.)                                | sol (m.) excavé                                                                                                        | تُرْبَةٌ مَحْفُورَةٌ (مدد.)                                                                                  |
| excavated material                                                                    | déblais (m.)                                                                                                           | مَادَّةٌ مَحْفُورَةٌ (مدد.)                                                                                  |
| excavated rock                                                                        | roche (f.) excavée; déblai (m.) (pierre provenant de l'opération de déblai)                                            | صَخْرٌ مَحْفُور (مدد.)                                                                                       |
| excavating (n.); cutting; excavation (the cutting down of the natural ground surface) | travaux (m.pl.) de déblaiement; excavation (f.); fouille (f.); extraction (f.) des déblais; déblai (m.) déblayage (m.) | حَفَر؛ قَطَعَ (قَطَعَ سَطْحَ التُّرْبَةِ الطَبِيعِيَّة بِعُمُق) (مدد.)                                       |

|                                                                        |                                                             |                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| excavating by hand                                                     | excavation à la main                                        | الْحَفْرُ بِالْيَدِ أَوْ بِالْأَسَائِلِ<br>الْيَدَوِيَّة (مدد.)                               |
| excavating material; cutting material                                  | excavation (f.) en butte                                    | مَادَّةُ حَفْرٍ (مدد.)                                                                        |
| excavating point; V. excavating                                        | point d'excavation                                          | نُقْطَةُ الْحَفْرِ؛ مَوْقِعُ الْحَفْرِ<br>(مدد.)                                              |
| excavating site cutting site; cutting point                            | chantier (m.) d'excavation                                  | مَوْقِعُ حَفْرٍ؛ مَوْقِعُ الْقَطْعِ؛ نَقْطَةُ<br>الْقَطْعِ (مدد.)                             |
| excavation or excavating (act) (n.)                                    | excavation (f.); creusement (m.); fouille (f.); déblai (m.) | حَفْرٌ؛ كَشْفٌ عَنْ آثَارٍ؛ حَفْرَةٌ<br>(مدد.)                                                |
| excavation of valleys (Géol.)                                          | creusement des vallées                                      | حَفْرُ الْوُدْيَانِ (جيو.)                                                                    |
| excavation work (Civil Eng.)                                           | travail (m.) fouille                                        | أَعْمَالُ الْحَفْرِ (مدد.)                                                                    |
| excavator (n.) (Mech.)                                                 | excavateur (m.)                                             | حَفَّازَةٌ (مدد.)                                                                             |
| excavator bucket; dipper bucket; shovel dipper; shovel; dipper; bucket | godet (m.) de pelle (mécanique)                             | قَادُوسٌ حَفْرٍ؛ قَادُوسٌ غَرْفٍ؛<br>جَارُوفٌ غَرْفٍ؛ جَارُوفٌ مِغْرَفَةٌ؛<br>قَادُوسٌ (مدد.) |
| excavator cable                                                        | câble (m.) pour excavateurs; câble pour excavatrices        | كَبْلُ الْحَفَّازَةِ (ميك.)                                                                   |
| excavator-crane (n.); V. pneumatic-tired shove-crane (U.S.)            | shovel; crane (U.S.)                                        | مِرْفَاعٌ حَفْرٍ (ميك.)                                                                       |
| excavator crawler; V. excavator track                                  | traxcavateur                                                | حَفَّازَةٌ زَحَّافَةٌ (ميك.)                                                                  |
| excavator differ (Mach.)                                               | appareillage (m.) de creusement                             | حَفَّازَةٌ (ميك.)                                                                             |
| excavator low-loader                                                   | remorque (f.) porte-excavateurs                             | مَقْطُورَةٌ حَمْلُ الْحَفَّازَاتِ (ميك.)                                                      |



|                                                                                             |                                                                                          |                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| excavator-operated stamper;<br>dropping weight machine;<br>tamping-crane rammer<br>(Mach.)  | dame-grue (f.) à chute libre                                                             | مَرْصُصَةٌ مَعَ حَفَّارَةٍ؛ مَآكِينَةُ ذَاتِ ثِقَلٍ سَقَّاطٍ؛ مِدْكَةٌ رَافِعَةٌ (ميك.)                        |
| excavator supporting mat;<br>excavator supporting platform;<br>excavator supporting pontoon | gril (m.) support pour<br>excavateurs; gril support pour<br>excavatrices                 | حَصِيرَةٌ حَامِلَةٌ لِلْحَفَّارَةِ؛<br>رَصِيفٌ حَامِلٌ لِلْحَفَّارَةِ؛ طَرَفٌ<br>حَامِلٌ لِلْحَفَّارَةِ (ميك.) |
| excavator track; excavator<br>crawler                                                       | chenille (f.) pour excavateurs;<br>chenille excavatrices                                 | حَفَّارَةٌ زَحَّافَةٌ (ميك.)                                                                                   |
| exceed (v.t.)                                                                               | excéder; dépasser                                                                        | تَجَاوَزَ؛ تَخَطَّى؛ فَاقَ؛ بَزَّ (معم.)                                                                       |
| excellite (explosive) (n.)                                                                  | excellite (f.)                                                                           | إِكْسِلَايْت (متفجر) (كيميا.)                                                                                  |
| excelsior (U.S.) (n.) wood<br>shaving                                                       | laine (f.) de bois                                                                       | سَحَجُ الخَشَبِ؛ قَشْرُ الخَشَبِ<br>(اند.)                                                                     |
| excentric (adj. & n.); V.<br>eccentric                                                      | excentrique                                                                              | مُنَحَرِفُ المَرْكَزِ؛ مُخْتَلِفُ المَرْكَزِ                                                                   |
| excentric bit; offset bit (Mach.)                                                           | trépan excentré                                                                          | مِثْقَبٌ مُنَحَرِفُ المَرْكَزِ؛ مِثْقَبٌ<br>لَا مُتَمَرِّكِز (اند.)                                            |
| exception (n.)                                                                              | exception (f.)                                                                           | اسْتِثْنَاءٌ؛ حَالَةٌ شَاذَةٌ؛ اِغْتِرَاضٌ                                                                     |
| exception principle                                                                         | principe (m.) d'exception;<br>règle (f.) de l'exception                                  | مَبْدَأُ الاسْتِثْنَاءِ [فِي المُرَاقَبَةِ]<br>(إدارة)                                                         |
| (with very few exceptions)                                                                  | à de rares exceptions près; à<br>bien peu d'exceptions près;<br>sauf de rares exceptions | بِاسْتِثْنَاءَاتٍ بَسِيطَةٍ جِدًّا<br>(مؤت.)                                                                   |
| exceptional (adj.)                                                                          | exceptionnel, -elle                                                                      | مَوْضِعُ اِغْتِرَاضٍ؛ اسْتِثْنَائِيٌّ؛<br>غَيْرُ اِعْتِيَادِيٍّ (معم.)                                         |
| exceptionally (adv.)                                                                        | exceptionnellement                                                                       | عَلَى نَحْوِ اسْتِثْنَائِيٍّ أَوْ مُمْتَازٍ<br>(معم.)                                                          |

|                                                                                 |                                                                    |                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| excess (n.)                                                                     | excédent (m.)                                                      | فَرْطُ زِيَادَةٍ: إِفْرَاطٌ: إِسْرَافٌ:<br>تَجَاوُزٌ: انْغِمَاسٌ: إِسْرَافٌ فِي<br>الشَّرَابِ (معم.)                       |
| excess air factor                                                               | facteur (m.) d'excès d'air                                         | عَامِلُ زِيَادَةِ الْهَوَاءِ (ميك.)                                                                                        |
| excess conduction<br>(Electronics)                                              | conduction (f.) par excès                                          | نَقْلٌ زَائِدٌ (الك.)                                                                                                      |
| excess electron (Electronics)                                                   | électron (m.) excès                                                | الْكُتْرُونُ زَائِدٌ (الك.)                                                                                                |
| excess modified refractive<br>index (Telecom.)                                  | indice (m.) de réfraction<br>modifié à l'excès                     | قَرِينَةُ انْكِسَارَاتٍ تَحْوِيرُ مُفْرِطٍ<br>(الاتصالات البعيدة)                                                          |
| excess noise (Electronics)                                                      | bruit (m.) de scintillation                                        | ضَجِيجٌ زَائِدٌ: ضَجِيجٌ مُفْرِطٌ<br>(الك.)                                                                                |
| excess of work (n.); V. extra<br>work                                           | travail supplémentaire                                             | عَمَلٌ إِضَافِيٌّ (معم.)                                                                                                   |
| excess pore (water) pressure;<br>hydrostatic excess pressure;<br>neutral stress | surpression (f.) hydrostatique<br>de l'eau à l'intérieur des vides | الضَّغْطُ (المائي) الْمَسَامِي<br>الرَّائِدُ: الضَّغْطُ الْايدروستاتي<br>الرَّائِدُ: الْإِجْهَادُ الْمُتَعَادِلُ<br>(موا.) |
| excess pressure                                                                 | excès (m.) de pression;<br>surtension                              | ضَغْطٌ زَائِدٌ: مُفْرِطٌ (ميك.)                                                                                            |
| excess-three-code (n.) (Data<br>Processing)                                     | code (m.) «plus trois»                                             | رَائِزُ الضَّغْطِ الرَّائِدِ (ميك.)                                                                                        |
| excessive (adj.)                                                                | excessif, -ive                                                     | مُفْرِطٌ: زَائِدٌ (معم.)                                                                                                   |
| excessively (adv.)                                                              | excessivement                                                      | بِإْفْرَاطٍ: إِلَى حَدٍّ بَعِيدٍ (معم.)                                                                                    |
| exchange (G.B.) (n.); V.<br>central office (Telephone)                          | standard                                                           | مَرْكَزُ تَبَاوُلٍ: سِنْتَرَالٌ: مَقْسَمٌ<br>(تليفون)                                                                      |

|                                                                   |                                                                                                                  |                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| exchange (economy) (n.)                                           | échanges (f. pl.) (économie)                                                                                     | مُقَايَظَة؛ صَرْفُ أَوْ رَاقٍ مَالِيَّةٍ؛<br>بُورْصَة؛ مَرْكَزُ تَبَادُلٍ؛ اسْتِبدَال<br>قَطْع؛ تَحْوِيلُ حَوَالَة (إدارة) |
| exchange area (Telephone)                                         | zone (f.) de rattachement                                                                                        | مِنْطَقَة الْمُشْتَرِكِينَ فِي مَقْسَمِ<br>سِنْتَرَال مَحَلِّي (تليفون)                                                    |
| exchange area laoyt<br>(Telephone)                                | plan (m.) du réseau                                                                                              | تَخْطِيطُ مِنْطَقَة مَقْسَمِ سِنْتَرَال<br>(تليفون)                                                                        |
| exchange cable (Telephone)                                        | câble (m.) régional                                                                                              | كَبْلُ مَرْكَزِ تَبَادُلٍ (تليفون)                                                                                         |
| exchange control                                                  | contrôle (m.) des changes                                                                                        | مُرَاقَبَة النِّقْد؛ الرِّقَابَة عَلَى النِّقْد<br>(مراقبة الصرف) (إدارية)                                                 |
| exchange data (to) (between<br>two memories) (Data<br>Processing) | échanger des informations;<br>déplacer des informations;<br>transférer des informations<br>(entre deux mémoires) | تَبَادُلُ الْمُعْطَيَاتِ (بين ذاكِرتين)<br>(معالجة البيانات)                                                               |
| exchange field (a result of<br>magnetic anisotropy)               | champ (m.) d'échange (par<br>suite de l'anisotropie<br>magnétique)                                               | حَقْلُ تَبَادُلٍ (نَتِيجَة لِمَغْنَطِيسِيَّة<br>مُتَبَايِنَة الْخَوَاصِّ) (فيز.)                                           |
| exchange force (Nucl.)                                            | force (f.) d'échange                                                                                             | قُوَّةُ تَبَادُلِيَّة (علوم نووية)                                                                                         |
| exchange of kinetic energy<br>(Electronics)                       | échange (m.) d'énergie<br>cinétique                                                                              | تَبَادُلُ الطَّاقَةِ الْحَرَكِيَّة (الك.)                                                                                  |
| exchange of traffic                                               | échange (m.) de trafic                                                                                           | تَغْيِيرُ الْمُرُورِ (نقل.)                                                                                                |
| exchange rate                                                     | taux (m.) de change                                                                                              | سِعْرُ الصَّرْفِ أَوْ التَّبَادُلِ<br>(إدارة)                                                                              |
| exchange reaction (Nucl.)                                         | réaction (f.) de substitution                                                                                    | تَفَاعُلُ تَبَادُلِي (علوم نووية)                                                                                          |
| exchange restrictions                                             | restrictions (f. pl.) de change                                                                                  | قُيُودُ الصَّرْفِ (إدارة)                                                                                                  |
| exchange signals (to)                                             | échanger de signaux                                                                                              | تَبَادُلُ إِشَارَاتٍ                                                                                                       |

|                                                                    |                                         |                                                         |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| exchange testing position<br>(Telephone)                           | position (f.) de contrôle du<br>central | مَوْضِعُ اخْتِبَارِ مَرْكَزِ التَّبَادُلِ<br>(تليفون)   |
| exchange value                                                     | valeur (f.) d'échange                   | قِيَمَةُ الصَّرْفِ (إدارة)                              |
| exchangeable (adj.)                                                | échangeable                             | تَبَادُلِي                                              |
| exchangeable ions                                                  | ions (m. pl.) échangeables              | أَيُونَاتُ تَبَادُلِيَّةٍ (كيم.)                        |
| exchanging                                                         | échangeable                             | مُتَبَادِّل                                             |
| exchanging signals                                                 | échange (m.) de signaux                 | إِشَارَاتُ مُتَبَادَلَةٍ                                |
| exchequer (n.)                                                     | trésor (m.) public                      | خَزَانَةُ الدَّوْلَةِ؛ نَيْتُ المَالِ                   |
| excitation (n.) (Elec.)                                            | excitation (f.)                         | إِثَارَةٌ؛ اسْتِثَارَةٌ؛ تَنْبِيهِ؛ تَهْيِيجُ<br>(كهر.) |
| excitation anode (Elec.)                                           | anode (f.) d'excitation                 | أَنْوْدُ تَنْبِيهِ؛ مِصْعَدُ إِثَارَةٍ (كهر.)           |
| excitation band (Phys.)                                            | bande (f.) d'excitation                 | عِصَابَةُ التَّهْيِيجِ [الإثارة]<br>(فيز.)              |
| excitation energy (Phys.)                                          | énergie (f.) d'excitation               | طَاقَةُ التَّهْيِيجِ [الاستثارة]<br>(فيز.)              |
| excitation of a gas (Phys.)                                        | excitation (f.) d'un gaz                | تَهْيِيجُ الغَازِ (فيز.)                                |
| excitation of an aerial;<br>excitation of an antenna<br>(Telecom.) | excitation (f.) d'une antenne           | تَهْيِيجُ هَوَائِي (الاتصالات<br>البعيدة)               |
| excitation of dynamo                                               | excitation des dynamos                  | تَنْبِيهِ مُوَلِّدٍ كَهْرَبَائِي (كهر.)                 |
| excitation of oscillations                                         | excitation (f.) d'oscillations          | إِثَارَةُ الاهْتِرَازَاتِ (فيز.)                        |
| excitation potential (Phys.)                                       | potentiel (m.) d'excitation             | كَمُونُ الاسْتِثَارَةِ [الإثارة]<br>(فيز.)              |
| excitation probability (Elec.)                                     | probabilité (f.) d'excitation           | اِحْتِمَالِيَّةُ التَّهْيِيجِ [الإثارة]<br>(كهر.)       |

|                                     |                                                                              |                                               |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| excitation purity                   | facteur (m.) de pureté<br>d'excitation                                       | معامل نقاوة الاستثارة<br>(كهرباء)             |
| excite (v.i.) (Elec.)               | s'exciter                                                                    | ثار؛ هَيَّجَ (كهر.)                           |
| excite (v.t.) (Elec.)               | exciter                                                                      | أثار؛ حَرَّضَ؛ هَيَّجَ (كهر.)                 |
| to excite a dynamo                  | exciter une dynamo                                                           | يُثير مُولِّداً كَهْرَبائِيًّا (كهر.)         |
| excited                             | excité                                                                       | مُثار                                         |
| excited atom (Nucl.)                | atome (m.) excité                                                            | ذَرَّةٌ مُثَارَةٌ (علوم نووية)                |
| excited-atom density (Phys.)        | concentration (f.) des atomes<br>excités; densité (f.) des<br>atomes excités | كثافة الذرات المُثَارَةِ (فيز.)               |
| excited ion (Nucl.)                 | ion (m.) excité                                                              | شاردة مُثَارَةٌ؛ «أيون» مُثار<br>(علوم نووية) |
| excited state (Nucl.)               | état (m.) d'excitation                                                       | حالة مُثَارَةٌ؛ حالة الإثارة (علوم<br>نووية)  |
| exciter (a exciting dynamo)<br>(n.) | excitatrice (f.)                                                             | مُنْبَهَةٌ؛ مُهَيِّجَةٌ؛ مُثِيرَةٌ (كهر.)     |
| exciter (a static exciter) (n.)     | excitateur (m.)                                                              | مُثير (مُحَرِّض ساكن)                         |
| exciting (n.)                       | excitation                                                                   | إثارة                                         |
| exciting current (Elec.)            | courant (m.) d'excitation                                                    | دَارَةٌ إِثَارَةٍ (الك.)                      |
| exciting rheostat                   | rhéostat (m.) d'excitation;<br>rhéostat (m.) de champ                        | مُقاوَمَةٌ إِثَارَةٍ مُتَغَيِّرَةٌ (كهر.)     |
| exciton (n.) (Phys.)                | exciton (m.)                                                                 | إِكْسَيْتُون (فيز.)                           |
| excitron (n.) (Elec.)               | excitron (m.)                                                                | مُقَوِّمٌ زَنْبَقِيٌّ مُفَرَّدٌ (كهر.)        |
| exclusive                           | exclusif                                                                     | خاص بِفِئَةٍ مُعَيَّنَةٍ؛ غَيْرُ شَامِلٍ      |

|                                                                   |                                                                         |                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| exclusive-address code (Data Processing)                          | code (m.) d'adresse exclusif                                            | شَفْرَة عُنْوَان غَيْر شَامِل (مُقْتَصِر)؛ شَفْرَة عُنْوَان خَاص بَفْتَة مُعَيَّنَة (مَعَالِجَة الْبَيَانَات) |
| exclusive exchange line (Telephone)                               | ligne (f.) non partagée                                                 | خَطَّ مَرْكَز تَبَادُل مُنْخَصِر (مُقْتَصِر)؛ خَطَّ مَرْكَز تَبَادُل غَيْر شَامِل (تَلِفُون)                  |
| exclusive-OR (Electronics)                                        | Ou exclusif (m.) non-équivalence                                        | فَقَط وَإِلَّا؛ (أو) الْاِسْتِيعَادِيَّة (ال.ك.)                                                              |
| exclusive OR circuit (Electronics)                                | circuit (m.) OU exclusif; circuit (m.) dilemne; circuit (m.) disjonctif | دَاَرَة فَقَط وَإِلَّا؛ دَاَرَة «أو» الْاِسْتِيعَادِيَّة (ال.ك.)                                              |
| exclusive prospecting licence                                     | permis (m.) exclusif de recherches                                      | رُخْصَة اسْتِكْشَاف مُطْلَقَة (تَعَد.)                                                                        |
| excessance (n.)                                                   | excroissance (f.)                                                       | نَامِيَّة؛ زَائِدَة (مَعْد.)                                                                                  |
| excursion (n.)                                                    | excursion (f.) (de phase)                                               | رِحْلَة قَصِيرَة (جِيَو.)                                                                                     |
| excursionist (n.)                                                 | touriste (m.)                                                           | الْقَائِم بِرِحْلَة؛ السَّائِح                                                                                |
| execute (to) (v.t.) (a program; an instruction) (Data Processing) | exécuter (une instruction; un programme)                                | نَفَّذَ؛ أَنْفَذَ؛ أَجْرَى (مَعَالِجَة الْبَيَانَات)                                                          |
| execute (v.t.)                                                    | exécuter                                                                | أَنْجَزَ؛ نَفَّذَ؛ أَجْرَى؛ أَعْدَمَ؛ أَدَّى؛ عَزَفَ                                                          |
| execute obligatory work to                                        | exécuter des travaux obligatoires                                       | أَنْجَزَ عَمَلًا ضَرُورِيًّا (إِدَارَة)                                                                       |
| execution                                                         | exécution                                                               | تَنْفِيز؛ تَنْفِيزِي                                                                                          |
| execution detail                                                  | détail (m.) d'exécution                                                 | تَفْصِيلَة تَنْفِيزِيَّة                                                                                      |
| execution drawing                                                 | dessin (m.) d'exécution                                                 | رَسْم تَنْفِيزِي                                                                                              |



|                                                      |                                                                        |                                                                  |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| execution of judgement (m.)                          | exécution (f.) du jugement                                             | تَنْفِيزُ الْحُكْمِ (إدارة)                                      |
| execution plan                                       | plan (m.) d'exécution                                                  | خَطَّةُ التَّنْفِيزِ (إدارية)                                    |
| execution time (of an operation) (Data Processing)   | temps (m.) d'exécution; temps (m.) opératoire                          | زَمَنُ التَّنْفِيزِ: وَقْتُ التَّنْفِيزِ (لمعالجة البيانات)      |
| executive                                            | haute direction (f.); dirigeant (m.); cadre (m.)                       | المُدير: مُدير شَرِكَةٍ إداري: مُدير (تَنْفِيزِي)                |
| executive architect                                  | architecte (m.) d'opération                                            | مِعْمَارِي تَنْفِيزِي (معم.)                                     |
| executive committee                                  | comité (m.) exécutif                                                   | اللَّجَنَةُ التَّنْفِيزِيَّةُ (مؤت.)                             |
| executive development                                | formation (f.) des cadres; perfectionnement (m.) des cadres supérieurs | التَّنْمِيَّةُ الإِدَارِيَّةُ: تَنْمِيَّةُ المَدِيرِينَ (إدارية) |
| executive routine (Data Processing)                  | programme (m.) exécutif                                                | بَرْنَامِجُ مُنَفَّذٍ أَساسِي (معالجة البيانات)                  |
| exempt (adj.)                                        | exempt, -e                                                             | مُعْفَى أَوْ مُسْتَثْنَى                                         |
| exempt (v.t.)                                        | exempter                                                               | أَعْفَى مِنْ: اسْتَثْنَى مِنْ                                    |
| exemption (n.)                                       | exemption (f.); dispense (f.)                                          | إِعْفَاء: مُسَامَحَةٌ: تَخْلِيَّة: حَصَانَةٌ                     |
| exercice (f.t.)                                      | exercer                                                                | مَرَّسَ: مَارَسَ: زَاوَلَ: أَبْدَى: تَدَرَّبَ                    |
| exercise a right to                                  | exercer un droit                                                       | مَارَسَ حَقًّا                                                   |
| exert a pressure (to)                                | exercer une pression                                                   | بَذَلَ ضَغْطًا                                                   |
| exfoliate (to); peel off (to); scale (to) (v.t.; i.) | s'écailler; s'effriter; se feuilleter; se déliter                      | تَقَشَّرَ                                                        |
| exfoliation (n.)                                     | exfoliation (f.)                                                       | قَشْرٌ                                                           |
| ex-gratia                                            | gracieux                                                               | إِكْرَامِيَّة                                                    |



|                                                                            |                                                                          |                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ex-gratia payment                                                          | versement (m.) à titre gracieux; paiement (m.) effectué à titre gracieux | مَبْلَغٌ مَدْفُوعٌ عَلَى سَبِيلِ الْمِنْحَةِ: إِعَانَةٌ طَوَارِيءَ: الْإِكْرَامِيَّاتُ الْمَدْفُوعَةُ                           |
| exhalation (n.)                                                            | exhalaison (f.)                                                          | تَفْرِيعٌ: زَفِيرٌ                                                                                                              |
| exhaust (the escape of the motive fluid from the cylinder (n.)             | échappement (m.)                                                         | عَادِمٌ: مَنْصَرَفٌ: مَصْرَفٌ: انْفِلَاتُ الْغَازَاتِ الْمُسْتَهْلَكَةِ (هُرُوبُ الْمَائِعِ الْمُحَرَّكَ مِنَ الْأَسْطُوَانَةِ) |
| exhaust (to draw out) (v.t.)                                               | épuiser; aspirer; tirer                                                  | فَرَّغَ: نَصَبَ: اسْتَنْفَذَ: انْسَحَبَ لِلخَارِجِ                                                                              |
| exhaust air; outgoing air; used air; waste air<br>exhaust camshaft (Mech.) | air (m.) usé<br>arbre (m.) à cames d'échappement                         | الْهَوَاءُ الْعَادِمُ: الْهَوَاءُ الْخَارِجُ: الْهَوَاءُ الْمُسْتَعْمَلُ: نَفَايَةُ الْهَوَاءِ (ميك.)                           |
| exhaust-cavity (slide-valve) (n.)                                          | creux (m.) de la coquille                                                | تَجْوِيفُ الْعَادِمِ (صِمَامٌ مُنْزَلِقٌ) (ميك.)                                                                                |
| exhaust collectoring (Mech.)                                               | collecteur (m.) d'échappement                                            | حَلَقَةُ تَجْمِيعِ الْعَادِمِ (ميك.)                                                                                            |
| exhaust conditioner (diesel-powered mine loco (motive) ) (Mech.)           | dispositif (m.) antigrisouteux                                           | مُكَيِّفُ الْعَادِمِ (قَاطِرَةٌ مَنَاجِمَ تَعْمَلُ بِالدِّيزِلِ) (ميك.)                                                         |
| exhaust-draught (ventilation) (n.)                                         | aérage (m.) négatif; aérage (m.) mécanique par aspiration                | سَحَبُ الْعَادِمِ (تَهْوِيَةٌ) (ميك.)                                                                                           |
| exhaust-edge (of slide-valve or cylinder-port)                             | bord (m.) intérieur; rebord (m.) intérieur; arête (f.) intérieure        | شَفَّةٌ [حَرْفٌ] الْعَادِمِ (لِصِمَامٍ مُنْزَلِقٍ أَوْ فَتْحَةِ أُسْطُوَانَةٍ) (ميك.)                                           |
| exhaust-fan (n.)                                                           | gaz (m.) d'échappement                                                   | غَازُ الْعَادِمِ (ميك.)                                                                                                         |

|                                                                                  |                                                                                                      |                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| exhaust-lap or exhaust-cover<br>(slide-valve) (n.)                               | recouvrement (m.) à<br>l'échappement; recouvrement<br>(m.) intérieur                                 | تَرَاكُبُ الْعَادِمِ [مَسَافَةُ التَّرَاكُبِ<br>لِلصِّمَامِ الْمُنْزَلِقِ فِي مُحَرِّكٍ<br>بُخَّارِي] (صِمَامِ مُنْزَلِقِ)<br>(ميك.) |
| exhaust-lead (slide-valve) (n.)                                                  | avance (f.) à l'échappement;<br>avance (f.) à l'émission;<br>avance (f.) linéaire à<br>l'échappement | سَبْقُ إِخْرَاجِ الْعَادِمِ (صِمَامِ<br>مُنْزَلِقِ) (ميك.)                                                                           |
| exhaust manifold (motor)                                                         | collecteur (m.) d'échappement                                                                        | مُشْعَبُ الْعَادِمِ (مُحَرِّكٍ<br>ميكانيكي) (ميك.)                                                                                   |
| exhaust manifold clamp                                                           | collier (m.) de tuyau<br>d'échappement                                                               | مِشْبَكُ مُشْعَبِ الْعَادِمِ (ميك.)                                                                                                  |
| exhaust-muffler (locomotive)<br>(n.)                                             | lanterne (f.) de décharge;<br>gueule-de-loup (f.)                                                    | كَاتِمُ صَوْتِ الْعَادِمِ (قَاطِرَةٍ)<br>(ميك.)                                                                                      |
| exhaust noise (Mech.)                                                            | bruit (m.) d'échappement                                                                             | ضَوَضَاءُ الْعَادِمِ (ميك.)                                                                                                          |
| exhaust-nozzle (locomotive)<br>(n.)                                              | tuyère (f.) d'échappement                                                                            | فَوْهَةُ الْعَادِمِ (قَاطِرَةٍ) (ميك.)                                                                                               |
| exhaust-passage (n.) or<br>exhaust steam passage (in<br>cylinder-saddle casting) | canal (m.) d'émission                                                                                | مَمَرُ الْعَادِمِ أَوْ مَمَرُ الْبُخَارِ<br>الْعَادِمِ (فِي مَصْبُوبَةِ رُكَّابِ<br>اسْطَوَانِيَّةِ) (ميك.)                          |
| exhaust-pipe (n.)                                                                | tuyau (m.) d'échappement;<br>conduit (m.) d'échappement;<br>échappement (m.)                         | مَاسُورَةُ الْعَادِمِ؛ أَنْبُوبُ<br>الْإِنْطِلَاقِ (ميك.)                                                                            |
| exhaust-piping (n.) or<br>exhaust-pipes (n. pl.)                                 | tuyauterie (f.) d'échappement                                                                        | مَوَاسِيرُ التَّفْرِيجِ (ميك.)                                                                                                       |
| exhaust-port (of<br>steam-cylinder) (n.)                                         | lumière (f.) d'échappement;<br>lumière (f.) de décharge;<br>orifice (m.) d'échappement               | فَتْحَةُ [فَوْهَةُ] الْعَادِمِ<br>(لِاسْطَوَانَةِ بَخَّارِيَّةِ) (ميك.)                                                              |

|                                              |                                                                  |                                                   |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| exhaust reheater (Mech.<br>(Mech.))          | dispositif (m.) de<br>postcombustion                             | مُعاوِد احتراق العادم (ميك.)                      |
| exhaust stator-blades (Mech.)                | aubage (m.) redresseur<br>d'échappement                          | أُرْيَاش تَوَجِيه العادم (ميك.)                   |
| exhaust-steam injector                       | injecteur (m.) à vapeur<br>d'échappement                         | مُحَقِّن بُخار العادم (ميك.)                      |
| exhaust stroke; scavenging<br>stroke (Mech.) | course (f.) d'échappement;<br>course d'expulsion                 | شَوَط العادم (ميك.)                               |
| exhaust tube; mumping tube;<br>tubulation    | queusot (m.); de pompage                                         | أَنْبُوب العادم؛ أَنْبُوب الضَّخ<br>(ميك.)        |
| exhaust tunnel ventilation<br>(Mech.)        | ventilation (f.) après un tir de<br>mines; ventilation aspirante | تَهْوِيَّة نَفَق العادم (ميك.)                    |
| exhaust-valve (n.)                           | soupape (f.) d'échappement;<br>clapet (m.) d'échappement         | صِمَام العادم (ميك.)                              |
| exhaust valve cam (Mech.)                    | came (f.) d'échappement                                          | كَامَة صِمَام العادم (ميك.)                       |
| exhaust valve lifter (Mech.)                 | lève-soupape (f.)<br>d'échappement                               | رَافِع صِمَام العادم (ميك.)                       |
| exhaust valve régulator<br>(Mech.)           | régulateur (m.) de soupape<br>d'échappement                      | مُنْظَم صِمَام العادم (ميك.)                      |
| exhausted valve stem (Mech.)                 | tige (f.) de soupape<br>d'échappement                            | سَاق صِمَام العادم (ميك.)                         |
| exhausted (adj.); V. vacuum                  | épuisé                                                           | مُسْتَنْفَد، نَاضِب                               |
| exhausted workings (Mining)                  | chantiers (m. pl.) épuisés                                       | أَمَاكِن تَشْغِيل نَاضِبَة مُسْتَنْفَذَة<br>(تعد) |
| exhauster (n.)                               | aspirateur (m.); exhausteur<br>(m.)                              | مُصَرِّف غَازَات (ميك.)                           |

|                                                                                                  |                                             |                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| exhausting (adj.)                                                                                | épuisant, -e                                | طَوَّدَ الْعَاذِمِ [بِقَايَا الْإِحْتِرَاقِ]؛<br>مَرْهَق                                    |
| exhausting (n.); V. air-plant                                                                    |                                             | اسْتِنْفَاد؛ إِفْرَاغ؛ انْفِلَات                                                            |
| exhausting climate                                                                               | climat (m.) épuisant                        | مَنَاحٌ مُرْهِق (جغري.)                                                                     |
| exhausting machine;<br>evacuating machine                                                        | machine (f.) de vidage                      | مَآكِينَةٌ اسْتِنْفَاد؛ مَآكِينَةٌ تَفْرِيق<br>(ميك.)                                       |
| exhausting the air (in<br>contradistinction to forcing or<br>forcing down)<br>(mine-ventilation) | aspiration de l'air (opp. à<br>refoulement) | إِفْرَاغُ الْهَوَاءِ (مُمَيَّزٌ بِالتَّضَادِّ<br>مَعَ الْقَسْرِ)؛ تَهْوِيَةٌ مَنُجَم (تعد.) |
| exhausting work                                                                                  | travail (m.) épuisant                       | عَمَلٌ مُرْهِق                                                                              |
| exhaustion (of a mine)<br>(working out) (n.)                                                     | épuiement (m.) (d'une mine)                 | اسْتِنْفَاد؛ إِنْهَاك (لِمَنُجَم)؛<br>(نِهَآيَةُ التَّشْغِيلِ) (تعد.)                       |
| exhaustion or exhausting (n.)                                                                    | aspiration (f.); exhaustion (f.)            | اسْتِنْفَاد؛ إِفْرَاغ؛ إِرْهَاق                                                             |
| exhibition (n.)                                                                                  | exposition (f.) (art)                       | مَعْرِض                                                                                     |
| exhibition building                                                                              | bâtiment (m.) d'exposition                  | مَبْنَى مَعَارِض (تشد.)                                                                     |
| exhibition-faire (n.)                                                                            | faire (f.) exposition                       | سُوقُ عَرْض (معم.)                                                                          |
| exhibition-hall (n.)                                                                             | palais (m.) des expositions                 | صَالَةُ عَرْض (معم.)                                                                        |
| exhibition palace                                                                                | palais (m.) d'exposition                    | قَصْرُ الْمَعْرُوضَات (معم.)                                                                |
| existence (n.)                                                                                   | existence (f.); présence (f.)               | كَيْنُونَةٌ؛ وُجُود؛ كَائِنٌ؛ بَقَاء؛<br>أَسْلُوبُ حَيَاة                                   |
| exit (n.)                                                                                        | sortie (f.)                                 | مَخْرَج؛ خُرُوج                                                                             |
| exit-angle (turbines) (n.)                                                                       | angle (m.) de sortie                        | زَاوِيَةُ الْمَخْرَجِ (تَرْبِيبَات)<br>(ميك.)                                               |
| exit gradient                                                                                    | gradient (m.) de sortie                     | تَدْرُجُ الْمَخْرَجِ                                                                        |

|                                               |                                                   |                                                                                                     |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| exit point; V. egress point                   | point de sortie; point d'issue                    | نُقْطَةُ الْمَخْرَجِ                                                                                |
| exit road; V. outward-bound road (Civil Eng.) | route de sortie                                   | طَرِيقُ خُرُوجٍ (مدد.)                                                                              |
| exit turn (Civil Eng.)                        | virage (m.) de sortie                             | مُنْعَطَفُ الْخُرُوجِ (مدد.)                                                                        |
| exit-velocity (turbines) (n.)                 | vitesse (f.) de sortie                            | سُرْعَةُ الْخُرُوجِ [عند الْمَخْرَجِ]<br>(تُرْبِينَاتٍ) (ميك.)                                      |
| exo- (adj.)                                   | exo-                                              | بَادِئَةٌ بِمَعْنَى خَارِجٍ؛ خَارِجِي                                                               |
| exoergic (adj.) (Chem.)                       | exothermique                                      | طَارِدٍ لِلطَّاقَةِ (كيم.)                                                                          |
| exogenous (adj.) (Geol.)                      | exogène                                           | خَارِجِي النِّشْأَةِ (جيو.)                                                                         |
| exogenous rocks; exogenetic rochs             | roches (f. pl.) exogènes;<br>roches exogénétiques | صُخُورٌ خَارِجَةِ النِّشْأَةِ (جيو.)                                                                |
| exomorphic (adj.) (Geol.)                     | exomorphe                                         | خَارِجِي التَّشَكُّلِ (جيو.)                                                                        |
| exomorphism (n.)                              | exomorphisme (m.)                                 | تَشَكُّلٌ خَارِجِي                                                                                  |
| exoneration (n.)                              | exonération (f.)                                  | إِعْغَاءٌ؛ رَفْعُ الْمَسْئُولِيَّةِ؛ إِعْغَاءُ<br>مِنَ الْمَسْئُولِيَّةِ (إدارية)                   |
| exosmose or exosmosis (n.)<br>(Phys.)         | exosmose (f.)                                     | حُلُولٌ خَارِجِي، نَضْجٌ (فيز.)                                                                     |
| exosmotic or exosmic (adj.)                   | exosmotique                                       | حُلُولٌ خَارِجِي؛ نَضْجِي؛ نَاضِجٌ<br>(فيز.)                                                        |
| exothermic or exothermous<br>(adj.)           | exothermique; exotherme                           | نَاشِئٌ لِلْحَرَارَةِ (كيم.)                                                                        |
| exotic (adj.)                                 | exotique                                          | مَجْلُوبٌ؛ دَخِيلٌ؛ غَرِيبٌ                                                                         |
| expand (v.i.)                                 | se dilater                                        | أَتَّسَعَ؛ تَمَدَّدَ؛ تَكَلَّمَ؛ أَوْكَّتَبَ<br>بِتَفْصِيلٍ؛ تَفَتَّحَ؛ اسْتَشْعَرَ<br>التَّفَاوُلَ |

|                                                                                |                                                                                             |                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| expand (said of steam) (v.i.)                                                  | se détendre                                                                                 | تَمَدَّد (يقال عن البخار)                              |
| expand (v.t.)                                                                  | dilater                                                                                     | مَدَّد؛ وَسَّع؛ نَتَّر؛ بَسَط                          |
| expand in bulk (to)                                                            | foisonner                                                                                   | تَمَدَّد في الحَجْم؛ اتَّسَعَ في الحَجْم               |
| expanded blast furnace slag concrete (Civil Eng.)                              | béton (m.) de mousse de laitier                                                             | خَرَسَانَة خَبَث القُرْن العالي المُمَدَّدة (مدد.)     |
| expanded-center (re) plan display (Electronics)                                | indicateur (m.) panoramique à centre dilaté                                                 | عَرَض بانورامي [شامل الرؤية] لِمركز مُتَمَدَّد (الك.)  |
| expanded clay; floating clay (G.B.); lightweight aggregate (U.S.) (Civil Eng.) | argile (f.) soufflée; argile gonflante; argile gonflée; argile expandée                     | طين تَمَدُّدي؛ طين عائِم؛ رُكام خَفِيف الوِزْن (مدد.)  |
| expanded-integration tube                                                      | tube (m.) à interaction prolongée                                                           | صِمام ذو فِعْل مُتَبَادَل مُتَمَدَّد (الك.)            |
| expanded metal                                                                 | metal dilaté                                                                                | مَعْدَن مُمَدَّد (تعد.)                                |
| expanded partial plan position indicator; esssi                                | écran (m.) panoramique à expansion partielle                                                | مُبَيِّن مَوَاقِع إسقاطي جُزْئي ممدد                   |
| expanded plastic (plast.)                                                      | plastique (m.) expansé; plastique (m.) mousse                                               | بِلَاسْتِيك مُمَدَّد                                   |
| expanded shale (Civil Eng.)                                                    | schiste (m.) expansé                                                                        | طَفل مُمَدَّد (مدد.)                                   |
| expanded slag (U.S.); foamed (blastfurnace) slag (G.B.)                        | laitier (m.) de haut fourneau étendu; pierre (f.) ponce artificielle; ponce (f.) de laitier | خَبَث مُتَمَدَّد؛ خَبَث أَقْران عَالِيَة رَغْوي (تعد.) |
| expanded sweep (U.S.); compensated scan (G.B.) (Electronics)                   | balayage (m.) compensé                                                                      | مَسَح مُمَدَّد؛ مَسَح مُعَادَل (الك.)                  |
| expander (n.)                                                                  | dispositif (m.) de tension                                                                  | مُمَدِّد؛ مُوسِّع                                      |



|                                                                        |                                                                   |                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| expanding (tubes) (n.)                                                 | mandrinage (m.); renflement (m.); dudgeonnage (m.)                | تَوْسِيع (أُنَابِيب) (موا.)                                         |
| expanding anchor                                                       | ancre extensible                                                  | مُرْسَاة تَمْدُيَّة (مدن.)                                          |
| expanding band                                                         | anneau (m.) d'écartement                                          | طَوِّق اتِّسَاعِي (ميك.)                                            |
| expanding brake (Mech.)                                                | frein (m.) à mâchoires; frein à sabots                            | مَكْبَح السَّاعِي (ميك.)                                            |
| expanding cement; high expansion cement; expansive cement (Civil Eng.) | ciment (m.) expansif                                              | اسْمُنْت تَمْدُي؛ اسْمُنْت شَدِيد التَّمْدُّد (مدن.)                |
| expanding clutch                                                       | embrayage (m.) extensible; embrayage à segments intérieurs        | قَابِض اتِّسَاعِي (ميك.)                                            |
| expanding cone                                                         | cône (m.) d'écartement                                            | مَخْرُوط اتِّسَاعِي (ميك.)                                          |
| expanding pulley                                                       | poulie (f.) extensible                                            | بَكْرَة اتِّسَاعِيَّة (ميك.)                                        |
| expanding reamer; V. expansion-reamer                                  | fraiseuse d'élargissement                                         | مُسْحَل اتِّسَاعِي أَوْ مُوسِّع ثُقُوب اتِّسَاعِي [بُرْغُل] (انتد.) |
| expanse (of country) (n.)                                              | extendue (f.) (de pays)                                           | اتِّسَاع؛ امْتِدَاد؛ مُتَّسِع؛ فُسْحَة (لِبَلَد)                    |
| expansibility (n.)                                                     | expansibilité (f.); dilatation (f.)                               | تَمْدُيَّة؛ تَوْسُعيَّة؛ تَمْدُّد (فيز.)                            |
| expansible (adj.)                                                      | expansible; dilatable                                             | مَدُود؛ قَابِل لِلَامْتِدَاد (فيز.)                                 |
| expansion (n.)                                                         | dilatation (f.); détente (f.); expansion (f.)                     | تَمْدُّد (فيز.)                                                     |
| expansion (of quicklime as a result of slaking) (n.)                   | foisonnement (m.) (de la chaux vive à la suite de son extinction) | تَمْدُّد؛ تَضَخُّم (لِلجِير الْحَي كَنْتِيجَة لِلإِطْفَاء) (مدن.)   |



|                                                              |                                                                         |                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| expansion (of a metal plate with the hammer; in the rolling) | extension (f.) d'une plaque de métal au marteau, au laminoir            | تَمْدِيد؛ تَوْسِيع (لِللُّوحِ مَعْدِنِي بِالْمِطْرَقَةِ؛ فِي مَعْمَلِ الدَّلْفَنَةِ (مِيكَ)) |
| expansion and contraction (concrete) (Civil Eng.)            | dilatation (f.) et contraction (béton m.)                               | التَّمَدُّدُ والتَّقْلُّصُ (لِلخَرَسَانَةِ (مَدَد.))                                         |
| expansion bearing (bridge) (Civil Eng.)                      | appui (m.) mobile                                                       | مِحْمَل؛ مِحْمَل اتساعي (بِجِسْرِ) (مَدَد.)                                                  |
| expansion-bend (piping) (n.)                                 | lyre (f.)                                                               | مَرْفُوق تَمَدُّد؛ وَصْلَةٌ تَمَدُّد مَرْفُوقِيَّة الشَّكْلِ (أَنَابِيْب) (مَوَا.)           |
| expansion-box (n.)                                           | boîte (f.) à plongeur; boîte (f.) de dilation                           | صُنْدُوق تَمَدُّد (فِيْز.).                                                                  |
| expansion cement; V. expanding cement (Civil Eng.)           | ciment expansif                                                         | اسْمُنْتُ تَمَدُّدِي (مَدَد.)                                                                |
| expansion chamber (Mech.)                                    | chambre (f.) d'expansion; chambre (f.) de détente                       | غُرْفَةُ التَّمَدُّد (مَدَد.)                                                                |
| expansion chamber; cloud chamber; Wilson chamber (Phys.)     | chambre (f.) à détente; chambre (f.) à nuages; chambre (f.) de Wilson   | غُرْفَةُ تَمَدُّد؛ غُرْفَةُ سَحَاب [غَيْم]؛ غُرْفَةُ وَيْلْسُون (فِيْز.).                    |
| expansion-curve (diagram) (n.)                               | coube (f.) de détente                                                   | مُنْحَنَى التَّمَدُّد (رَسْمُ بَيَانِي)                                                      |
| expansion-engine (n.)                                        | machine (f.) à détente; machine (f.) à expansion; moteur (m.) à détente | مُحَرِّك تَمَدُّدِي (مِيكَ.)                                                                 |
| expansion-gauge (rail-laying) (n.)                           | cale (f.) à joints                                                      | مَقْيَاس التَّمَدُّد (تَخْطِيطِ السَّكَّةِ الْحَدِيدِ) (مَدَد.)                              |
| expansion-gear (n.)                                          | détente (f.)                                                            | آلِيَّة التَّمَدُّد (مِيكَ.)                                                                 |
| Mayer expansion-gear                                         | détente Meyer                                                           | آلِيَّة تَمَدُّد «مَايَر» (مِيكَ.)                                                           |

|                                                                                          |                                                                                              |                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| expansion in bulk                                                                        | foisonnement (m.)                                                                            | التَّوَسُّعُ بِالْجُمْلَةِ: التَّمَدُّدُ فِي الْحَجْمِ                                         |
| expansion-joint (n.)                                                                     | joint (m.) de dilatation                                                                     | وَصْلَةٌ تَمَدُّدِيَّةٌ (ميك.)                                                                 |
| expansion joint cap strip<br>(U.S.); V. joint-forming metal<br>strip                     | courbe-joint de dilation                                                                     | خَوْصَةٌ غِطَاءٍ؛ وَصْلَةٌ التَّمَدُّدِ (ميك.)                                                 |
| expansion joint filler; V. joint<br>sealing strip (Civil Eng.)                           | matière de remplissage de<br>joint de dilatation                                             | حَشْوَةٌ وَصْلَةٍ تَمَدُّدٍ (مدد.)                                                             |
| expansion joint (ing) strip; V.<br>joint sealing strip (Civil Eng.)                      | joint de dilatation                                                                          | خَوْصَةٌ وَصْلَةٍ التَّمَدُّدِ (مدد.)                                                          |
| expansion-notch (quadrant)<br>(n.)                                                       | cran (m.) de détente (secteur<br>denté)                                                      | نَقْرٌ تَمَدُّدٍ (رُبْعِيَّةٌ [آلة لِقِيَاسِ<br>الارتفاع الزاوي])                              |
| expansion nozzle (jet engine)                                                            | tuyère (f.)                                                                                  | بُوقٌ [فُوْهَةٌ] تَمَدُّدٍ (مُحَرِّك<br>نفاث) (طير.)                                           |
| expansion of waves (n.)                                                                  | épanouissement (m.) des lames                                                                | اتِّسَاعُ الْمَوْجَاتِ                                                                         |
| expansion orbit                                                                          | orbite (f.) d'expansion                                                                      | مدار التَّوَسُّعِ                                                                              |
| expansion-period or<br>expansion (duration of<br>expansion of steam) (n.)                | période (f.) de détente                                                                      | فَتْرَةٌ التَّمَدُّدِ أَوْ التَّمَدُّدُ (فَتْرَةٌ<br>تَمَدُّدِ الْبُخَارِ)                     |
| expansion-plate or expansion<br>slide (of expansion valve) (n.)                          | exagérer                                                                                     | لَوْحٌ تَمَدُّدٍ أَوْ مِرْلَقَةٌ تَمَدُّدٍ<br>(لِصِمَامِ التَّمَدُّدِ) (ميك.)                  |
| expansion-point or simply<br>expansion (point at which<br>expansion of team begins) (n.) | commencement (m.) de la<br>détente                                                           | نُقْطَةُ التَّمَدُّدِ (النُّقْطَةُ الَّتِي<br>عِنْدَهَا يَبْدَأُ تَمَدُّدُ الْبُخَارِ)         |
| expansion-reamer (n.)                                                                    | alésoir (m.) extensible; alésoir<br>(m.) à lames rapportées;<br>alésoir (m.) à lames mobiles | بُرْغُلٌ أَوْ مِسْحَلٌ أَوْ مُوسَّعٌ<br>نُقُوبٍ اتِّسَاعِيٍّ [قَابِلٍ لِلتَّمَدُّدِ]<br>(انت.) |

|                                            |                                                                                                                    |                                                                                                            |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| expansion-shim (rail-laying)<br>(n.)       | cale (f.) à joints                                                                                                 | عارمة أو رافدة تمُد (تُخطِط<br>السكة الحديد) (مدد.)                                                        |
| expansion stay-bolt                        | tirant (m.) articulé permettant<br>la dilatation de la plaque<br>tubulaire                                         | مِسْمَار تَثْبِيت أو دَعْم تَمُدِّي؛<br>مِسْمَار تَدْعِيم تَمُدِّي (ميك.)                                  |
| expansion-stress (n.)                      | effort (m.) de dilatation                                                                                          | إِجْهَاد التَّمُدُّ (ميك.)                                                                                 |
| expansion tank                             | vase (m.) d'expansion                                                                                              | خَزَّان التَّمُدُّ (فيز.)                                                                                  |
| expansion-valve (n.)                       | tiroir (m.) de détente; tiroir<br>(m.) à détente; tiroir(m.) à tuile<br>(s) de détente; tiroir (m.)<br>d'expansion | صمام تَمُدُّ (ميك.)                                                                                        |
| expansion vessel                           | vase (m.) d'expansion                                                                                              | خَزَّان التَّمُدُّ (موا.)                                                                                  |
| expansion (adj.)                           | expansif, -ive                                                                                                     | مُتَمَدِّد؛ مَدُود؛ مُمَدَّد؛ فَسِيح؛<br>رَحْب؛ شَامِل؛ تَمُدُّي أَي عَامِل<br>بِتَمُدُّ الْبُخَار (تشدد.) |
| expansive soil; swell soil (Civil<br>Eng.) | sol (m.) expansif                                                                                                  | تُرْبَة تَمُدُّيَّة؛ تُرْبَة انْتِفَاحِيَّة<br>(مدد.)                                                      |
| expect (v.t.)                              | compter; s'attendre à                                                                                              | تَوَقَّع؛ تَرَقَّب                                                                                         |
| expectation (n.)                           | attente (f.) expérance (f.)                                                                                        | تَوَقُّع؛ تَرَقُّب؛ شَيْء مُتَوَقَّع؛ أَمَل<br>فِي الْفَوْز بِأَرْث                                        |
| expedite (to)                              | expédier; activer                                                                                                  | عَجَّل أو شَهَّل                                                                                           |
| expediting (n.)                            | ordonnancement (m.)                                                                                                | مُتَابَعَة تَشْهِيل؛ تَشْهِيل؛ تَوْزِيع                                                                    |
| expedition (n.)                            | expédition                                                                                                         | حَمْلَة؛ بَعْثَة                                                                                           |
| expiditor (n.)                             | ordonancier (m.)                                                                                                   | مُشْهِّلَاتِي؛ مُشْهِّل؛ مُوَزِّع                                                                          |
| expel (v.t.)                               | expulser; chasser; éliminer                                                                                        | نَفَث؛ رَفَر؛ قَذَف؛ طَرَد؛ فَصَلَ                                                                         |

|                                         |                                                                                       |                                                                  |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| expend (v.t.)                           | dépenser                                                                              | أَنْفَقَ؛ اسْتَهْلَكَ                                            |
| expenditure (n.) or expenses (n.pl.)    | dépenses (f.pl.); frais (m.pl.); débours (m.plr.)                                     | إِنْفَاق؛ نَفَقَة؛ (مَصْرُوفَات)                                 |
| expenditure capital                     | dépenses (f.pl.) d'équipement; dépenses (f.pl.) en capital                            | مَصْرُوفَات رَأْسِمَالِيَّة (إدارة.)                             |
| expenditure current                     | dépenses (f.pl.) courantes                                                            | مَصْرُوفَات جَارِيَّة (إدارة.)                                   |
| expenditure of object                   | poste (f.) de dépense                                                                 | مَوْضُوع الْإِنْفَاق (إدارة.)                                    |
| expenditures not properly substantiated | dépenses (f.pl.) pour lesquelles il n'existe pas de pièces justificatives suffisantes | مَصْرُوفَات لَا تُؤَيِّدُهَا مُسْتَنْدَات كَافِيَّة (إدارة.)     |
| expenditures recurrent                  | dépenses (f.pl.) courantes; renouvelables                                             | مَصْرُوفَات مُتَكَرِّرَة (إدارة.)                                |
| expense (n.)                            | dépense (f.)                                                                          | نَفَقَة؛ كُفَّة؛ مَصْرُوف؛ حِسَاب                                |
| expenses operating running expenses     | dépenses (f.pl.) de fonctionnement, d'exploitation                                    | مَصْرُوفَات التَّشْغِيل (إدارة.)                                 |
| expenses refunding; reimburse-of travel | remboursement (m.) des frais de voyages                                               | رَدَّ نَفَقَات السَّفَر                                          |
| expensive (adj.)                        | cher, -ère; coûteux, -euse; dispendieux, -euse                                        | غَالٍ؛ بَاهِظ الثَّمَنُ؛ كَثِير التَّكَالِيف                     |
| experience (n.)                         | expérience                                                                            | تَجَرِبَة؛ حَنَكَة؛ خِبْرَة                                      |
| experience (v.t.)                       | éprouver                                                                              | اِخْتَبَر؛ جَرَّب؛ لَاقَى؛ عَانَى؛ قَاسَى؛ عِلْم بِالْإِخْتِبَار |
| experienced (ad.)                       | expérimenté, -e                                                                       | خَبِير؛ مُتَمَرِّس؛ ذُو تَجَرِبَة، مُعَان بِالتَّجَرِبَة         |
| experienced prospector                  | prospecteur (m.) expérimenté                                                          | مُنْقَبٌّ أَوْ رَائِد ذُو خِبْرَة                                |

|                                              |                                                                                                 |                                                                          |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| experiment (v.t.)                            | expérimenter; faire des expériences                                                             | قام بتجارب؛ أجري                                                         |
| experiment (n.)                              | expérience (f.)<br>expérimentation (f.)                                                         | تَجْرِبَة؛ اِخْتِبَار؛ تَجْرِب                                           |
| experiment upon (to)                         | expérimenter                                                                                    | قام بتجارب على؛ أجري تجارب على                                           |
| (laboratory) experiments                     | expériences de laboratoire                                                                      | تجارب مخبرية                                                             |
| experimental (adj.)                          | expérimental, -e, -aux                                                                          | تَجْرِبِيّ؛ اِخْتِبَارِيّ                                                |
| experimental boring                          | sondage (m.) de recherches;<br>sondage (m.) de<br>reconnaissance; sondage (m.)<br>d'exploration | حَفَر تَجْرِبِيّ                                                         |
| experimental botanical garden                | jardin (m.) d'essais                                                                            | حَدِيقَة نَبَاتِيَّة تَجْرِبِيَّة                                        |
| experimental data                            | résultats (m.pl.) de<br>recherches expérimentales                                               | مُعْطَيَات أو مَعْلُومَات تَجْرِبِيَّة<br>(تشدد.)                        |
| experimental geology                         | géologie (f.) expérimentale                                                                     | جيولوجيا تَجْرِبِيَّة (جيو.)                                             |
| experimental mean pitch                      | pas (m.) moyen expérimental                                                                     | خُطْوَة مُتَوَسَّطَة تَجْرِبِيَّة (ميك.)                                 |
| experimental physics                         | physique (f.) expérimentale                                                                     | فيزياء تَجْرِبِيَّة (فيز.)                                               |
| experimental run                             | marche (f.) d'essai du matériel<br>neuf                                                         | تَشْغِيل اِخْتِبَارِيّ (صنع.)                                            |
| experimental site                            | chantier (m.) expérimental                                                                      | مَوْقِع تَجْرِبِيّ (مدن.)                                                |
| experimental stress analysis<br>(Civil Eng.) | analyse (f.) expérimentale des<br>efforts                                                       | تَحْلِيل الاجهادات تَجْرِبِيًّا؛<br>تَحْلِيل الاجهادات عَمَلِيًّا (مدن.) |
| experimental study                           | étude (f.) expérimentale                                                                        | دِرَاسَة مُخْتَبَرِيَّة (تشدد.)                                          |
| experimental use                             | application (f.) expérimentale                                                                  | اِسْتِعْمَال تَجْرِبِيّ                                                  |

|                                    |                                            |                                                                   |
|------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| experimental work                  | travaux (m.pl.) de recherches              | عَمَلٌ تَجْرِييٌّ (تشدد .)                                        |
| experimentally (adv.)              | expérimentalement                          | بِالتَّجَرُّبَةِ؛ بِالِاخْتِبَارِ                                 |
| expert (adj.)                      | expert, -e                                 | خَبِيرٌ (تشدد .)                                                  |
| expert (pers.) (n.)                | expert (m.)                                | خَبِيرٌ؛ اِخْصَائِي                                               |
| experts (panel of)                 | groupe (m.) ou liste (f.) d'experts        | مَجْمُوعَةٌ خُبَرَاءُ؛ قَائِمَةٌ خُبَرَاءُ                        |
| expert's report                    | rapport (m.) d'expert;<br>expertise (f.)   | تَقْرِيرُ الْخَبِيرِ                                              |
| expiration (n.)                    | expiration (f.)                            | انْتِهَاءٌ؛ انْتِهَاءُ الْأَجْلِ؛ زَفِيرٌ                         |
| expiration date                    | échéance (f.)                              | تَارِيخُ الْانْتِهَاءِ                                            |
| expire (v.i.)                      | expirer; se terminer                       | انْتَهَى؛ انْقَضَى؛ حَمَدٌ؛ مَاتَ؛<br>لَفِظَ النَّفْسَ الْأَخِيرَ |
| explain (v.t.)                     | expliquer                                  | شَرَحَ؛ فَسَّرَ؛ أَوْضَحَ؛ بَيَّنَّ                               |
| explanation (n.)                   | explication (f.)                           | شَرْحٌ؛ تَفْسِيرٌ؛ تَعْلِيلٌ؛ إِيضَاحٌ؛<br>بَيَانٌ؛ تَوْضِيحٌ     |
| explicit                           | explicite                                  | صَرِيحٌ                                                           |
| explicit address (Data processing) | adresse (f.) explicite; adresse (f.) vraie | عُنْوَانٌ صَرِيحٌ (مُعَالَجَةُ<br>الْبَيِّنَاتِ)                  |
| explicit function (Math.)          | fonction (f.) explicite                    | دَالَّةٌ صَرِيحَةٌ (رِيا .)                                       |
| explode (to burst) (v.t.)          | faire éclater                              | نَسَفَ؛ حَطَّمْ                                                   |
| explode (to detonate) (v.t.)       | faire exploser                             | فَجَّرَ (يُفَجَّرُ)                                               |
| explode powder (v.i.)              | exploser; explosionner; faire explosion    | الْمُسْحُوقُ الَّذِي يَنْفَجِرُ<br>(مُتَفَجِّرَات)                |

|                                                |                                                                 |                                                                                             |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| exploder (blasting cap) (n.)                   | détonateur (m.); amorce (f.)<br>capsule (f.)                    | مُفَجِّر: كَبْسُولَةٌ تَفْجِيرٍ<br>(مُتَفَجِّرَات)                                          |
| exploder (blasting-machine) (n.)               | exploseur (m.)                                                  | مُفَجِّر: نَبِيْطَةٌ لِلتَّفْجِيرِ كَهْرَبَائِيًّا<br>(مَآكِينَةُ التَّفْجِيرِ)             |
| exploit (v.t.)                                 | exploiter                                                       | (مُتَفَجِّرَات)                                                                             |
| exploitable (adj.)                             | exploitable                                                     | قَابِلٌ لِلِاسْتِثْمَارِ                                                                    |
| exploitation (n.)                              | exploitation (f.)                                               | اسْتِثْمَارٌ لِمَوْرِدٍ طَبِيعِيٍّ;<br>اسْتِغْلَالٌ لِشَخْصٍ آخَرَ: دِعَايَةٌ;<br>إِعْلَانٌ |
| exploitation on a large scale                  | exploitation en grand                                           | الِاسْتِغْلَالُ أَوْ الِاسْتِثْمَارُ عَلَى<br>نِطَاقٍ وَاسِعٍ                               |
| explorable (adj.)                              | explorable                                                      | قَابِلٌ لِلِاسْتِكْشَافِ أَوْ<br>لِلِاسْتِطْلَاعِ                                           |
| exploration (f.)                               | exploration (f.);<br>reconnaissance (f.);<br>recherches (f.pl.) | فَحْصٌ: اسْتِطْلَاعٌ: اسْتِقْصَاءٌ;<br>ارْتِيَادٌ: تَحْرِي                                  |
| exploration-level (n.)                         | galerie (f.) de recherches                                      | مُسْتَوَى الِاسْتِكْشَافِ                                                                   |
| exploration method; V.<br>investigation method | méthode d'exploration                                           | طَرِيقَةُ اسْتِكْشَافِيَّةٍ                                                                 |
| exploration-work (n.)                          | travaux (m.pl.) de recherches                                   | أَعْمَالُ الِاسْتِكْشَافِ                                                                   |
| explorative (adj.)                             | exploratif, -ive; explorateur,<br>-trice                        | اسْتِكْشَافِيٌّ: اسْتِطْلَاعِيٌّ;<br>تَمْهِيْدِيٌّ                                          |
| explorative expedition                         | expédition (f.) explorative;<br>expédition (f.) exploratrice    | حَمْلَةٌ أَوْ بَعْثَةٌ اسْتِكْشَافِيَّةٌ                                                    |
| exploratively (adv.)                           | explorativement                                                 | تَعَلَّقٌ بِالِاسْتِكْشَافِ                                                                 |



|                                      |                                                                                        |                                                                    |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| exploratory (adj.)                   | explorateur, -trice; exploratif, -ive; d'exploration; de recherches; de reconnaissance | اسْتِطْلَاعِيّ؛ اسْتِكْشَافِيّ                                     |
| exploratory boring (Civil Eng.)      | sondage (m.) d'exploration                                                             | حُفْرَة اسْتِكْشَافِيَّة؛ تَحْرِيّ عُمُق الطبقات الأرضية (مدد.)    |
| exploratory drilling                 | sondage (m.) d'exploration; sondage (m.) de reconnaissance; sondage (m.) de recherches | حَفْر اسْتِكْشَافِيّ (مدد.; تعد.)                                  |
| exploratory pit or exploratory well  | puits (m.) de recherches; puits (m.) d'exploration                                     | حُفْرَة [أو بئر] اسْتِطْلَاعِيَّة أو اسْتِكْشَافِيَّة (مدد. وتعد.) |
| explore (v.t.)                       | explorer; reconnaître                                                                  | اسْتِكْشَفَ؛ تَحْرَى؛ قام بدراسة أولية أو تمهيدية؛ سار؛ ارتاد      |
| explorer (pers.) (n.)                | explorateur (m.)                                                                       | مُسْتِطْلِع؛ رائد؛ مُسْتَطْلِع                                     |
| explorer (instrument) (n.)           | instrument (m.) de recherches                                                          | مِسْبَار [أداة]؛ أداة اسْتِكْشَاف                                  |
| exploring (n.)                       | exploration (f.); reconnaissance (f.); recherches (f.pl.)                              | اسْتِكْشَاف                                                        |
| exploring drift; exploratory gallery | galerie (f.) de reconnaissance; galerie de recherche                                   | سَرْب اسْتِكْشَافِيّ؛ مَمَر اسْتِكْشَافِيّ                         |
| exploring spindle                    | hydromètre (m.) vérificateur                                                           | عَمُود دَوْرَان لِلاِسْتِكْشَاف (ميك.)                             |
| exploring-work (n.)                  | travaux (m.pl.) d'exploration; travaux (m.pl.) de recherches                           | أَعْمَال الاسْتِكْشَاف                                             |
| explosible (adj.)                    | explosible                                                                             | قَابِل لِلتَّفْجِير (تفجير.)                                       |
| explosion (n.)                       | explosion (f.); détonation (f.)                                                        | انْفِجَار (تفجير.)                                                 |

|                                                                            |                                                 |                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| explosion burette                                                          | burette (f.) à explosion;<br>eudiomètre (m.)    | اَيْدِيَوْمِيْتَر: اَنْبُوْبَة تَفْجِير<br>(تفجير.)                                                                 |
| explosion-crater (n.)                                                      | cratère (m.) d'explosion                        | حُفْرَة اللِّغَم أو الْقُنْبُلَة: [حُفْرَة<br>فِي الْأَرْض يُحْدِثُهَا انْفِجَار<br>اللِّغَم أو الْقُنْبُلَة]       |
| explosion engine or explosion motor                                        | moteur (m.) à explosions                        | مُحَرِّك تَفْجِير أو مُحَرِّك<br>كَهْرَبَائِي لِلتَّفْجِير                                                          |
| explosion pipe; explosion vent (volcano) (blast.)                          | cheminée (f.) d'explosion                       | مِدْخَنَة الْانْفِجَار (فِي الْبُرْكَان)<br>(متفجرات)                                                               |
| explosion-proff (U.S.) (adj.)                                              | anti-déflagrant (adj.)                          | صَامِد لِلْانْفِجَار                                                                                                |
| explosion stroke (Blast.)                                                  | course (f.) d'explosion; temps (m.) d'explosion | مِشْوَار التَّفْجِير (متفجرات)                                                                                      |
| explosion type rammer; internal combustion (engine-powered) rammer (Mech.) | tasseuse (f.) à explosion                       | مِدَك يَعْْمَل بِالْانْفِجَار: مِدَك يَعْْمَل<br>بِالْاِحْتِرَاق الدَّاخِلِي (بِوَاسِطَة<br>آلَة مُحَرَّكَة) (مدد.) |
| explosion vent; V. explosion pipe (Blast.)                                 | ouverture d'explosion                           | فَتْحَة الْانْفِجَار (متفجرات)                                                                                      |
| explosion-wave (mine-exposions) (n.)                                       | onde (f.) explosive                             | مَوْجَة الْانْفِجَار (انْفِجَارَات<br>مَنْجَمِيَّة) (تعد.)                                                          |
| explosive (adj.) (Blast.)                                                  | explosif, -ive; détonant, -e                    | مُتَفَجِّر (تَفْجِير.)                                                                                              |
| explosive (internal combustion engine) (adj.)                              | tonnant, -e; détonant, -e                       | مُتَفَجِّر: تَفْجِيرِي (مُحَرِّك<br>اِحْتِرَاق دَاخِلِي) (ميك.)                                                     |
| explosive (n.)                                                             | explosif (m.)                                   | مَادَّة مُتَفَجِّرَة: مُتَفَجِّر                                                                                    |
| explosive cap, V. blasting cap (Blast.)                                    | couvercle de boîte de mise à feu                | سِدَادَة التَّفْجِير (متفجرات)                                                                                      |

|                                                          |                                                                           |                                                                  |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| explosive chamber (Blast.)                               | chambre (f.) d'explosion                                                  | حُجْرَةُ الانْفِجَار (متفجرات)                                   |
| explosive charge; bursting charge (Blast.)               | charge (m.) d'explosif                                                    | شُحْنَةُ مُتَفَجِّرَة (مُتَفَجِّرَات)                            |
| explosive gelatine                                       | gélatine (f.) détonante                                                   | صمَام مُتَفَجِّر (مُتَفَجِّرَات)                                 |
| explosive liquid (Blast.)                                | liquide (m.) explosif                                                     | سَائِل مُتَفَجِّر (مُتَفَجِّرَات)                                |
| explosive mixture (Blast.)                               | mélange (m.) détonant;<br>mélange exposif                                 | خَلِيط مُتَفَجِّر (مُتَفَجِّرَات)                                |
| explosive oil; V. nitro glycerine (Blast.)               | huile explosive                                                           | زَيْت مُتَفَجِّر (مُتَفَجِّرَات)                                 |
| safety-explosives                                        | explosif de sûreté                                                        | مُتَفَجِّرَات أَمَان                                             |
| explosive (type) rivet (Blast.)                          | rivet (m.) explosif                                                       | بُرْشَامَة مِنَ الطَّرَازِ الْمُتَفَجِّر (مُتَفَجِّرَات)         |
| explosiveness (n.) (Blast.)                              | explosibilité (f.)                                                        | التَّفَجُّرِيَّة: مَدَى قَابِلِيَّةِ الانْفِجَار (مُتَفَجِّرَات) |
| exponent (n.) (Math.)                                    | exposant (m.)                                                             | أُس؛ دَلِيلُ الْقُوَّةِ الْجَبْرِيَّةِ (رِيا.)                   |
| exponential                                              | exponentiel                                                               | أُسِّي (رِيا.)                                                   |
| exponential absorption (Phys.)                           | absorption (f.) exponentielle                                             | اِمْتِصَاصُ أُسِّي (فِيزِ.)                                      |
| exponential distribution (of statistical values) (Math.) | distribution (f.) exponentielle<br>(de valeurs statistiques)              | تَوَازِيعُ أُسِّي (لِقِيَمِ إِحْصَائِيَّة) (رِيا.)               |
| exponential transmission line (Telecom.)                 | ligne (f.) de transmission à<br>variation exponentielle de<br>l'impédance | خَطُّ إِرْسَالِ أُسِّي (الاتصالات<br>الْبُعِيدَة)                |
| export (v.t.)                                            | exporter                                                                  | صَدَّرَ السِّلْعَ إِلَى الْخَارِجِ                               |
| export (n.)                                              | exportation (f.)                                                          | الصَّادِرَة: سِلْعَة مُصَدَّرَة;<br>تَصْدِير                     |

|                                             |                                                                                        |                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| export-duty (n.)                            | droits (m.pl.) d'exportation;<br>droits (m.pl.) de sortie                              | رَسْمُ تَصْدِيرٍ؛ ضَرِيْبَةُ تَصْدِيرٍ                                                                                                                                                       |
| export-trade (n.)                           | commerce (m.) d'exploitation                                                           | تِجَارَةُ أَوْ مِهْنَةُ التَّصْدِيرِ                                                                                                                                                         |
| exportable (adj.)                           | exportable                                                                             | قَابِلٌ لِلتَّصْدِيرِ                                                                                                                                                                        |
| exportation (n.)                            | exportation (f.)                                                                       | تَصْدِيرٌ؛ سِلْعَةٌ مُصَدَّرَةٌ                                                                                                                                                              |
| exporter (pers.) (n.)                       | exportateur (m.)                                                                       | المُصَدِّرُ؛ التَّاجِرُ الْمُصَدِّرُ                                                                                                                                                         |
| expose                                      | exposer; découvrir; mettre à nu; mettre à jour; mettre à découvert; mettre en évidence | عَرَضَ لـ؛ تَخَلَّى عَنْ؛ كَشَفَ عَنْ؛<br>(سِرًّا)؛ أَفْصَحَ (عَرَاه)                                                                                                                        |
| exposed                                     | exposé                                                                                 | مَكْشُوفٌ                                                                                                                                                                                    |
| exposed stem correction                     | correction (f.) de colonne émergeante                                                  | تَصْحِيحُ السَّاقِ الْمَكْشُوفَةِ؛<br>التَّصْحِيحُ السَّاقِي [تَعْدِيلُ<br>قِرَاءَةِ التَّرْمُومِ لِوُجُودِ بَعْضِ<br>نُقْطِ سَائِلَةٍ فِي السَّاقِ بَعِيداً عَنْ<br>مُصَدَّرِ الْحَرَارَةِ] |
| exposition                                  | exposition                                                                             | عَرَضٌ                                                                                                                                                                                       |
| exposition hall                             | palais (m.) des expositions                                                            | قَاعَةُ عَرَضٍ؛ مَعْرَضٌ (مَعْد.)                                                                                                                                                            |
| exposure (n.)                               | exposition (f.); mise (f.) à nu;<br>mise (f.) à découvert                              | هَتَكَ؛ فَضَحَ؛ عَرَضَ؛ تَخَلَّى عَنْ<br>طِفْلٍ؛ تَغْرِيزٌ [لِلْعَوَامِلِ الْجَوِّيَّةِ<br>أَوْ الْأَخْطَارِ أَوْ لِلْهَوَاءِ<br>أَوْ أَشِعَّةٍ]                                             |
| exposure (adt or process) (n.)<br>(photog.) | pose (f.); exposition (f.)                                                             | تَغْرِيزٌ؛ تَعَرُّضٌ (عِلْمُ<br>التَّصْوِيرِ)                                                                                                                                                |
| exposure (period of time) (n.)<br>(Photog.) | pose (f.); temps (m.) de pose;<br>durée (f.) de pose                                   | تَغْرِيزٌ؛ تَعَرُّضٌ؛ زَمَنُ التَّعَرُّضِ<br>لِلضَّوءِ؛ فَتْرَةٌ مِنَ الْوَقْتِ<br>(تَّصْوِيرِ)                                                                                              |
| exposure conditions                         | conditions (f.pl.) d'exposition                                                        | شُرُوطُ التَّغْرِيزِ (تَّصْوِيرِ)                                                                                                                                                            |

|                                                         |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| exposure-meter (n.) (Photog.)                           | pose-mètre (m.)                                                                                                                              | مِقْيَاسُ مُدَّةِ التَّغْرِيزِ<br>(تصوير.)                                                                                                                                                                              |
| spool of-exposures                                      | bobine (f.) de poses                                                                                                                         | بَكْرَةٌ تَغْرِيزُ (ميك.)                                                                                                                                                                                               |
| express (v.t.)                                          | exprimer                                                                                                                                     | عَصَرَ؛ اِعْتَصَرَ؛ عَبَّرَ عَنْ                                                                                                                                                                                        |
| express an opinion (to)                                 | exprimer une opinion                                                                                                                         | عَبَّرَ عَنْ رَأْيٍ (مؤد.)                                                                                                                                                                                              |
| express highway                                         | autoroute (f.) urbaine                                                                                                                       | طَرِيقٌ سَرِيعٌ (نقل.)                                                                                                                                                                                                  |
| express locomotive                                      | locomotive (f.) express                                                                                                                      | قَاطِرَةٌ سَرِيعَةٌ (ميك.)                                                                                                                                                                                              |
| express road; express highway; express way (Civil Eng.) | route (f.) express (route à accès limités aménagée pour la circulation rapide et comportant la séparation des niveaux à certains carrefours) | طَرِيقٌ سَرِيعٌ (مدد.)                                                                                                                                                                                                  |
| express traffic                                         | trafic (m.) rapide                                                                                                                           | مُرُورٌ سَرِيعٌ (نقل.)                                                                                                                                                                                                  |
| express way                                             | autoroute (f.) urbaine                                                                                                                       | طَرِيقٌ سَرِيعٌ (نقل.)                                                                                                                                                                                                  |
| expression (f.)                                         | expression (f.)                                                                                                                              | عِبَارَةٌ؛ تَعْبِيرٌ                                                                                                                                                                                                    |
| expressionism (n.)                                      | expressionnisme (m.)                                                                                                                         | التَّعْبِيرِيَّةُ [مَذْهَبٌ فِي الْفَنِ<br>يَسْعَى لَا إِلَى تَصْوِيرِ الْحَقِيقَةِ<br>الْمَوْضُوعِيَّةِ بَلْ إِلَى تَصْوِيرِ<br>الْمَشَاعِرِ الَّتِي تَتْرِكُهَا الْأَشْيَاءُ<br>وَالْأَحْدَاثُ فِي نَفْسِ الْفَنَانِ] |
| expropriation (n.)                                      | expropriation (f.)                                                                                                                           | نَزْعُ الْمِلْكِيَّةِ                                                                                                                                                                                                   |
| expropriation zone                                      | zone (f.) d'expropriation                                                                                                                    | مِنْطَقَةُ نَزْعِ الْمِلْكِيَّةِ                                                                                                                                                                                        |
| expulsion (n.)                                          | expulsion (f.)                                                                                                                               | طَرْدٌ؛ إِبْعَادٌ                                                                                                                                                                                                       |
| exscication (n.)                                        | assèchement (m.)                                                                                                                             | تَجْفِيفٌ؛ إِزَالَةُ الْعَوَامِلِ الْحَافِظَةِ<br>لِلرُّطُوبَةِ                                                                                                                                                         |

|                                        |                                                      |                                                |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| extend (v.t.)                          | étendre; prolonger                                   | مَدَّ; بَسَطَ; وَسَّعَ; أَطَالَ                |
| extend (v.i.)                          | s'étendre; se prolonger                              | امْتَدَّ; اسْتَطَالَ; امْتَطَّ                 |
| extended                               | étendu                                               | مُمْتَدَّ                                      |
| extended cloister vault (Arch.)        | voûte (f.) en arc de cloître rallongée               | رُواق مُقَبَّب مُمْتَدَّ (معم.)                |
| extended engaged condition (Telephone) | grade (f.) jusqu'à libération complète               | شَرَطُ الانْشِغَالِ الْمُتَمَدِّ (تليفون)      |
| extended engaged test (Telephone)      | essai (m.) prolongé d'occupation                     | اِحْتِبَارُ الانْشِغَالِ الْمُتَمَدِّ (تليفون) |
| extended piston-rod                    | contre-tige (f.) de piston                           | ذِرَاعِ مِكْبَسٍ مُمْتَدِّ (ميك.)              |
| extended smoke-box (locomotive)        | boite (f.) à fumée allongée                          | صُنْدُوقُ دُخَانٍ مُمْتَدِّ (قاطرة ميك.)       |
| extender (n.) (Paint-plast.)           | charge (f.)                                          | مَادَّةٌ بِاسِطَةٌ (دهان؛ لدائن)               |
| extending                              | étendu                                               | مُمْتَدِّ                                      |
| extending ladder (Arch.)               | échelle (f.) extensible                              | سُلَّمٌ أَوْ دُرْجٌ مُمْتَدِّ (معم.)           |
| extending scaffold                     | partie (f.) saillante d'un échafaud                  | سِقَالَةٌ مُمْتَدَّةٌ (مدد.)                   |
| extending table; V. pull out table     | table extensible                                     | مَائِدَةٌ مُمْتَدَّةٌ                          |
| extensibility (n.)                     | extensibilité (f.)                                   | اسْتِطَالِيَّةٌ (فيز.)                         |
| extensible (adj.)                      | extensible                                           | قَابِلٌ لِلإمْتِدَادِ؛ يُمَكِّنُ تَوْسِيعَهُ   |
| extension (n.)                         | extension (f.); prolongement (m.); prolongation (f.) | اسْتِطَالَةٌ                                   |

|                                                                     |                                                                            |                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| extension (of a camera-bellows) (n.)                                | tirage (m.) (du soufflet d'un appareil photographique)                     | امْتِدَاد؛ إطالة؛ اسْتِطَالَة (لِمِنْفَاخ الكاميرا)                                                        |
| extension aera                                                      | zone (f.) d'extension                                                      | مِنْطَقَة اسْتِطَالَة (تَخْط.)                                                                             |
| extension-bit (n.)                                                  | mèche (f.) extensible                                                      | لُقْمَة أَوْ قِطْعَة الامْتِدَاد (ميك.)                                                                    |
| extension divider                                                   | compas (m.) à pointes changeantes                                          | فِرْجَار تَقْسِيم لِلَامْتِدَاد (ميك.)                                                                     |
| extension flap (Aeronautics)                                        | volet (m.) Fowler                                                          | قَلَابَة امْتِدَادِيَّة؛ قَلَابَة «فاولر» (طير.)                                                           |
| extension flight conveyor; swivel light conveyor; thrower belt unit | convoyeur (m.) pivotant; rallonge (m.) orientale de la courroie            | نَاقِلَة بِالامْتِدَاد الطَّائِر؛ نَاقِلَة طَائِرَة مُتَرَجِّجَة؛ وَحْدَة نَقْل قَازِفَة بِالسَّيْر (ميك.) |
| extension-ladder (n.)                                               | échelle (f.) à coulisse                                                    | سُلَّم امْتِدَادِي                                                                                         |
| extension of deposits                                               | prolongation des dépôts des conditionnements; des consignations            | امْتِدَاد الإيداعات والكفالات والتأمينات (إدارة.)                                                          |
| extension-pièce (n.)                                                | rallonge (f.); allonge (f.); barre (f.) de rallonge; tige (f.) de rallonge | وُصْلَة                                                                                                    |
| extension plan; subscriber's installation with extensions           | installation (f.) d'abonné avec postes supplémentaires                     | مُسْتَوَى الامْتِدَاد؛ خُطَّة التَّوْسِيع؛ تَرْكِيْب لِلْمُسْتَرَك بِخُطوط إِضَافِيَّة (تَلِفُون)          |
| extension services                                                  | services (m. pl.) de vulgarisation                                         | خَدَمَات مُمْتَدَّة لِلْمُجْتَمَع                                                                          |
| extension set; subscriber's; extension station (Telephone)          | appareil (m.) supplémentaire; poste (m.) supplémentaire                    | طَاقَم امْتِدَاد؛ مَحْطَة امْتِدَاد لِلْمُسْتَرَكِين (تَلِفُون)                                            |
| extension-tripod (n.)                                               | trépied (m.) extensible; pied (m.) à trois branches extensibles            | حَامِل امْتِدَادِي ثَلَاثِي الْقَوَائِم                                                                    |



|                                                    |                                            |                                                                       |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| extensive (adj.)                                   | considérable; étendu; -e                   | مَدِيد؛ واسع؛ شامل                                                    |
| extensive shower; Auger<br>shower giant air shower | gerbe (f.) d'Auger                         | انْهَمَارَ جَوِّيٍّ امْتِدَادِيٍّ (أرصاد<br>جوية)                     |
| extent (n.)                                        | étendue (f.)                               | مَدَى (تشدد.)                                                         |
| exterior (n.)                                      | extérieur (m.); dehors (m.)                | مَظْهَرٌ خَارِجِيٌّ؛ خَارِجٌ                                          |
| exterior (adj.)                                    | extérieur, -e; externe                     | خَارِجِيٌّ                                                            |
| exterior alternate angles<br>(Geom.)               | angles (m. pl.) alternes<br>externes       | الزَّوَايا الْخَارِجِيَّةُ الْمُتَبَادِلَةُ<br>(عِلْمُ الْهَنْدَسَةِ) |
| exterior angle (Geom.)                             | angle (m.) externe                         | زَاوِيَّةٌ خَارِجِيَّةٌ (علم الهندسة)                                 |
| exterior finishes (Paint.)                         | couches (f. pl.) de finissage<br>extérieur | نَقْلٌ خَارِجِيٌّ؛ مَوَادُّ الصَّقْلِ<br>الْخَارِجِيَّ (بِهَان)       |
| exterior paint                                     | peinture (f.) pour l'usage<br>extérieur    | طَلَاءٌ خَارِجِيٌّ (مدد.)                                             |
| exterior screw                                     | vis (f.) mâle; vis (f.) pleine             | تَوَلَبٌ [قَلَاوِظ] خَارِجِيٌّ (ميك.)                                 |
| exterior shutter; wind shutter                     | volet (m.) extérieur en bois               | مِصْرَاعٌ خَارِجِيٌّ؛ مِصْرَاعٌ ضِدَّ<br>الرَّيْحِ (معمد.)            |
| external (adj.)                                    | externe; extérieur, -e                     | خَارِجِيٌّ                                                            |
| external aileron (Aeronautics)                     | aileron (m.) extérieur                     | جُنَيْحٌ خَارِجِيٌّ (طير.)                                            |
| external air; outside air                          | air (m.) extérieur                         | هَوَاءٌ خَارِجِيٌّ                                                    |
| external angle (Geom.)                             | angle (m.) externe                         | زَاوِيَّةٌ خَارِجِيَّةٌ (عِلْمُ الْهَنْدَسَةِ)                        |
| external calipergauge                              | calibre (m.) simple; femelle               | مُحَدَّدٌ قِيَاسٍ فَكِّيٌّ [لِلْأَقْطَارِ<br>الْخَارِجِيَّةِ] (ميك.)  |
| external circuit (Elect.)                          | circuit (m.) extérieur                     | دَارَةٌ خَارِجِيَّةٌ (كهر.)                                           |

|                                               |                                                      |                                                                                           |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| external conductivity (Phys.)                 | conductibilité (f.) thermique<br>extérieure          | النَّاقِلِيَّةُ الحَرَارِيَّةُ (فيز.)                                                     |
| external contact base<br>(Electronics)        | culot (m.) à contacts<br>extérieurs                  | قَاعِدَةُ تَمَاسٍ خَارِجِيٍّ (الك.)                                                       |
| external cylindrical gauge                    | baque (f.); calibre (m.) à<br>bague                  | مِقْيَاسُ أُسْطَوَانِي خَارِجِيٍّ<br>(ميك.)                                               |
| external extension                            | poste (m.) supplémentaire<br>extérieur               | اسْتِطَالَةٌ خَارِجِيَّةٌ                                                                 |
| external force                                | force (f.) extérieure                                | قُوَّةٌ خَارِجِيَّةٌ                                                                      |
| external friction                             | frottement (m.) extérieur                            | اِخْتِكَاكٌ خَارِجِيٍّ (ميك.)                                                             |
| external gangway                              | coursive (f.)                                        | سَقَالَةٌ خَارِجِيَّةٌ (ميك.)                                                             |
| external gear                                 | engrenage (m.) extérieur                             | تُرْسٌ خَارِجِيٍّ (ميك.)                                                                  |
| external grinder                              | machine (f.) à rectifier les<br>surfaces extérieures | جَلَّاحَةٌ أُسْطَحٌ خَارِجِيَّةٌ (اند.)                                                   |
| external harmonic modulation<br>(Electronics) | modulation (f.) extérieure de<br>l'harmonique        | تَكْيِيفٌ لِلْمَدْرُوجَاتِ (الك.)                                                         |
| external indicator                            | indicateur (m.) externe                              | مُبَيِّنٌ خَارِجِيٍّ؛ دَلِيلٌ أَوْ كَاشِفٌ<br>خَارِجِيٍّ؛ مُؤَشِّرٌ خَارِجِيٍّ            |
| external micrometer                           | palmer (m.) d'extérieur                              | مِكْرُومِتْرٌ خَارِجِيٍّ (ميك.)                                                           |
| external paint work                           | peinture (f.) extérieure                             | أَعْمَالُ الطَّلَاءِ الْخَارِجِيٍّ (مدد.)                                                 |
| external quenching                            | coupure (f.) externe                                 | تَبْرِيدٌ سَرِيعٌ خَارِجِيٍّ (ميك.)                                                       |
| external recruiting; V. outside<br>recruiting | recrutement de l'extérieur                           | التَّعْيِينَ مِنَ الْخَارِجِ؛<br>الاسْتِطْطَابُ مِنَ الْخَارِجِ (لشغل<br>الوظائف) (إدارة) |

|                                                         |                                                                                      |                                                                |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| external radial flow<br>(Hydraulics)                    | mouvement (m.) d'eau radial<br>divergent                                             | جَرَيَانِ نِصْفِ قُطْرِي إِلَى<br>الخَارِجِ (موا.)             |
| external relationship                                   | relation (f.) externe                                                                | عِلَاقَةٌ خَارِجِيَّةٌ                                         |
| external rendering (Paint)                              | enduit (m.) externe; enduit<br>extérieur                                             | طَلَاءٌ خَارِجِيٌّ (دهان)                                      |
| external scaffold (ing.); V.<br>outside scaffold (ing.) | échafaudage externe                                                                  | سِقَالَةٌ خَارِجِيَّةٌ (مدد.)                                  |
| external screw                                          | vis (f.) mâle; vis (f.) pleine                                                       | لَوْلَبٌ خَارِجِيٌّ (ميك.)                                     |
| external storage (Data<br>Processing)                   | mémoire (f.) externe; mémoire<br>(f.) périphérique; support (m.)<br>des informations | وَحْدَةٌ تَخْزِينٍ خَارِجِيَّةٌ (مُعَالَجَةُ<br>الْبَيِّنَاتِ) |
| external study                                          | étude (f.) (de la circulation)<br>extérieure                                         | بِرَاسَةِ خَارِجِيَّةٍ (تَعْلِيمِ<br>هَنْدَسِيٍّ)              |
| external temperature; V.<br>outside temperature         | température extérieure                                                               | دَرَجَةُ الْحَرَارَةِ الْخَارِجِيَّةِ                          |
| external trip (road traffic)                            | trajet (m.) extérieur                                                                | رِحْلَةٌ خَارِجِيَّةٌ (لِلْمُرُورِ عَلَى<br>الطَّرِيقِ)        |
| external vibrator (Mach.)                               | vibreur (m.) externe                                                                 | هَزَّازٌ خَارِجِيٌّ (ميك.)                                     |
| external wall (Arch.)                                   | mur (m.) extérieur                                                                   | حَائِطٌ خَارِجِيٌّ (معم.)                                      |
| externally (adv.)                                       | extérieurement                                                                       | خَارِجِيًّا: فِي الظَّاهِرِ: سَطْحِيًّا                        |
| externally fired boiler                                 | chaudière (f.) à chauffage<br>extérieur; chaudière (f.) à foyer<br>extérieur         | مِرْجَلٌ خَارِجِيٌّ الْإِخْتِرَاقِ<br>(ميك.)                   |
| externally heated arc                                   | arc (m.) à chauffage externe                                                         | قَوْسٌ مُسَخَّنٌ مِنَ الْخَارِجِ                               |
| externally quenched counter<br>tube (Electronics)       | tube (m.) compteur à coupure<br>externe                                              | صِمَامٌ عَدَّادٌ مُبَرَّدٌ مِنَ الْخَارِجِ<br>(الك.)           |

|                                                       |                                                         |                                                                    |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| extinct (adj.)                                        | éteint, -e                                              | بَائِدٌ؛ مُنْقَرَضٌ؛ خَامِدٌ                                       |
| extinct volcano                                       | volcan (m.) éteint                                      | بُرْكَانٌ خَامِدٌ (جَيَو.)                                         |
| extinction or extinguishing (n.)                      | extinction (f.)                                         | إِطْفَاءٌ؛ إِخْمد                                                  |
| extinction current (Elec.)                            | courant (m.) d'extinction                               | تَيَّارُ الْإِنْفِءَاءِ (كَهْر.)                                   |
| extinction voltage (Elec.)                            | tension (f.) d'extinction                               | فُلْطِيَّةُ الْإِنْفِءَاءِ (كَهْر.)                                |
| extinguish (v.t.)                                     | éteindre                                                | أَطْفَأَ؛ أَخْمد؛ أَخْبَى                                          |
| extinguisher (n.)                                     | extincteur (m.)                                         | مِطْفَأَةٌ لِلْحَرِيقِ؛ مُطْفِئَةُ الْحَرِيقِ                      |
| extra (adj.)                                          | supplémentaire                                          | بَادِئَةٌ بِمَعْنَى زَائِدٍ أَوْ إِضَافِيٍّ<br>زَائِدٌ؛ إِضَافِيٌّ |
| extra (additional price) (n.)                         | supplément (m.) plus-value (f.)                         | عِلَاقَةٌ؛ زِيَادَةٌ (سَعْرٌ إِضَافِيٌّ)                           |
| extra current (Elec.)                                 | extra-courant (m.)                                      | تَيَّارٌ زَائِدٌ (كَهْر.)                                          |
| extra depth; depth clearance (G.B.); overdepth (U.S.) | surprofondeur (f.); revanche (m.) de profondeur         | الْعُمُقُ الزَّائِدُ؛ الْعُمُقُ الْإِضَافِيُّ                      |
| extra expense                                         | dépense (f.) supplémentaire; supplément (m.) de dépense | مَصْرُوفٌ إِضَافِيٌّ                                               |
| extra high tension; e.h.t. (Elec.)                    | t.h.t.; très haute tension (f.)                         | تَوْتَرٌ فَائِقُ الْعُلُوِّ (كَهْر.)                               |
| extralateral (Adj.)                                   | extra-latéral, -e, -aux                                 | شَدِيدُ الْبُرُوزِ                                                 |
| extra-limy slag                                       | laitier (m.) extra-calcaire                             | خَبَثٌ بِهِ نِسْبَةٌ عَالِيَةٌ مِنَ الْجِيرِ<br>(تَعَد.)           |
| extra-mild plates or extra-mild sheets                | tôles (f. pl.) extra douces                             | الْوَحَاحُ أَكْثَرُ طَرَاوَةٍ (زَائِدَةٌ<br>الطَرَاوَةِ)           |
| extra muros; outwards the town                        | extra-muros; hors de l'enceinte de la ville             | خَارِجُ نِطَاقِ جُذْرَانِ الْمَدْنِ<br>(تَخَط.)                    |

|                                          |                                             |                                                                                                                      |
|------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| extra-nuclear process (Nucl.)            | processus (m.) extranuléaire                | عَمَلِيَّةٌ خَارِجُ النُّوَاةِ (عَمَلِيَّةُ تَخْصُّ الكُتْرُونَاتِ المَدَارَاتِ الخَارِجِيَّةِ) (عُلُومُ نَوَوِيَّة) |
| extra-nuclear structure (Nucl.)          | structure (f.) extranucléaire               | بُنْيَةُ خَارِجِ النُّوَاةِ لِلذَّرَّةِ (عُلُومُ نَوَوِيَّة)                                                         |
| extraordinarily (adv.)                   | extraordinairement                          | بِطَرِيقَةٍ غَيْرِ عَادِيَّةٍ؛ بِأُسْلُوبٍ غَيْرِ عَادِيٍّ؛ فَوْقَ العَادَةِ                                         |
| extraordinary (afj.)                     | extraordinaire                              | غَيْرُ عَادِيٍّ؛ غَيْرُ مُعْتَادٍ                                                                                    |
| extraordinary glow; abnormal glow        | décharge (f.) lumineuse anormale            | تَوَهُجٌ غَيْرُ عَادِيٍّ                                                                                             |
| extraordinary ray                        | rayon (m.) extraordinaire                   | الشُّعَاعُ الشَّاذُّ (بَصْر.)                                                                                        |
| extraordinary-wave (Telecom.)            | onde (f.) extraordinaire                    | مَوْجَةٌ شَاذَةٌ (الْاِتِّصَالَاتِ البَعِيدَةِ)                                                                      |
| extrapolation (n.)                       | extrapolation (f.)                          | اسْتِثْكَالٌ بِالْاِسْتِقْرَاءِ (رِيَا.)                                                                             |
| extrapolation ionization chamber         | chambre (f.) d'ionisation par extrapolation | غُرْفَةٌ تَأْيُنٌ بِالْاِسْتِثْكَالِ الْاِسْتِقْرَائِيِّ (كَهْر.)                                                    |
| extras (n. pl.)                          | hors devis (m. pl.)                         | إِضَافَاتٌ                                                                                                           |
| extra-sensitive (adj.)                   | super-sensible                              | شَدِيدُ الحَسَاسِيَّةِ                                                                                               |
| extra-smooth file                        | lime (f.) extra-douce                       | مِبْرَدٌ زَائِدُ النُّعُومَةِ (اِنْد.)                                                                               |
| extra-terrestrial noise; V. cosmic noise | bruit extra terrestre                       | ضَوْضَاءُ خَارِجِ الْأَرْضِ                                                                                          |
| extra-thin glass plate (Photog.)         | plaque (f.) en verre extra mince            | لَوْحٌ زُجَاجِيٌّ رَقِيقٌ جَدًّا (عِلْمُ التَّصْوِيرِ)                                                               |
| extra-width (n.)                         | sulargeur (f.)                              | شَدِيدُ الْاِتِّسَاعِ                                                                                                |
| extra width (Civil Eng.)                 | élargissement (m.) en courbe                | اِتِّسَاعٌ إِضَافِيٌّ (مَدَن.)                                                                                       |

|                                                            |                                                                                              |                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| extra work; excess of work                                 | travail (m.) en excès; en surplus (m.); supplémentaire                                       | عَمَلٌ إِضَافِيٌّ؛ عَمَلٌ زَائِدٌ                                                                 |
| extract (to obtain by mechanical or chemical means (v.t.)) | extraire; retirer                                                                            | اسْتَخْرَجَ؛ اسْتَخْلَصَ (يَحْمُلُ عَلَى الشَّيْءِ بِطَرُقٍ مِكَانِيكِيَّةٍ أَوْ كِيمِيَائِيَّةٍ) |
| extract (n.) (Chem.)                                       | extrait (m.)                                                                                 | خُلَاصَتُهُ؛ خَلَاصَةُ (كِيم.)                                                                    |
| extract (to draw or pull out) (v.t.)                       | extraire; arracher                                                                           | انْتَزَعَ؛ اقْتَلَعَ (يَسْحَبُ أَوْ يَنْزِعُ)                                                     |
| extract duct; V. air channel                               | conduite d'extraction                                                                        | مَجْرَى اسْتِخْرَاجٍ                                                                              |
| extract from a report                                      | extrait d'un rapport                                                                         | اسْتَخْلَصَ مِنْ تَقْرِيرٍ                                                                        |
| extract instruction (Data Processing)                      | instruction (f.) d'extraction; instruction (f.) de substitution                              | أَمْرُ اسْتِخْرَاجٍ (مُعَالَجَةِ الْبَيَانَاتِ)                                                   |
| extract the pillars (to) (Coal-Mining)                     | enlever; dépiler; déhouiller; les piliers                                                    | اسْتَخْرَجَ الْأَعْمِدَةَ (تَعْد.)                                                                |
| extracant (n.) (Chem.)                                     | solvant (m.) d'extraction                                                                    | مُجِلَّ اسْتِخْلَاصٍ؛ مُسْتَخْلَصٌ؛ مَسْتَخْرَجٌ (كِيم.)                                          |
| extracting (n.)                                            | extraction (f.)                                                                              | اسْتِخْرَاجٌ                                                                                      |
| extracting of the root (n.) (Math.)                        | extraction (f.) de la racine                                                                 | اسْتِخْرَاجُ الْجُذُورِ (رِیَا.)                                                                  |
| extracting the pillars (Coal-Mining)                       | enlèvement (m.); dépilage (m.); déhouillement (m.); des piliers; abatage (m.) proprement dit | اسْتِخْرَاجُ الْأَعْمِدَةِ (تَعْد.)                                                               |
| extraction (of a nail) (n.)                                | extraction (f.); arrache (m.) (d'un clou)                                                    | اسْتِخْرَاجٌ؛ اسْتِخْلَاصٌ؛ اقْتِلَاعٌ (لِلسِّمَارِ)                                              |
| extraction apparatus (Lab.)                                | appareil (m.) d'extraction                                                                   | جِهَازُ اسْتِخْلَاصٍ (مَعْم.)                                                                     |

|                                                          |                                                                            |                                                                    |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| extraction counter                                       | compteur (m.) d'extraction                                                 | عَدَاد اسْتِخْرَاج                                                 |
| extraction flask (Chem.)                                 | ballon (m.) à extraction                                                   | دُورَق اسْتِخْلَاص (كيم.)                                          |
| extraction funnel (Lab.)                                 | entonnoir (m.) d'extracteur                                                | قُمْع اسْتِخْلَاص (مخبر.)                                          |
| extraction liquor (Chem.)                                | liqueur (m.) d'extraction                                                  | سَائِل أَوْ مَحْلُول اسْتِخْلَاص (كيم.)                            |
| extraction of kore                                       | extraction de minerai                                                      | اسْتِخْرَاج الرِّكَاز (تعد.)                                       |
| extraction thimble (Lab.)                                | enveloppe (f.) d'extracteur                                                | ظَرْف اسْتِخْلَاص (مخبر.)                                          |
| extraction type turbine;<br>bleeder type turbine (Mech.) | turbine (f.) à soutirage; turbine à prélèvement; turbine à prise de vapeur | عَنْفَة [تُرْبِين] اسْتِخْلَاصِيَّة: عَنْفَة اسْتِزَافِيَّة (ميك.) |
| extractive distillation (Chem.)                          | distillation (f.) extractive                                               | تَقطِير اسْتِخْلَاصِي (كيم.)                                       |
| extractive industry                                      | industrie (f.) extractive                                                  | صِنَاعَة اسْتِخْرَاجِيَّة (صنعد.)                                  |
| extrator (n.)                                            | extrateur (m.)                                                             | مُسْتِخْلِص (ميك.)                                                 |
| extrados springing line                                  | naissance (f.) de l'extrados                                               | اسْمُ الْبِدَايَةِ لِمُنْحَنِ الْعَقْد (معمد.)                     |
| extradosed (adj.)                                        | extradossé, -e                                                             | مُنْحَنٍ مِنَ الْخَارِجِ                                           |
| extradosed arch (The ar<br>architectural structure)      | voûte (f.) extradossée                                                     | عَقْدٌ مُنْحَنٍ لِلْخَارِجِ (معمد.)                                |
| extraneous (adj.)                                        |                                                                            | خَارِجِيّ؛ دَخِيل طَارِئ؛ عَارِض                                   |
| extraneous echo (Telecom.)                               | écho (m.) étranger                                                         | صَدَى خَارِجِيّ (الاتّصالات البَعِيدَة)                            |
| extraneous field                                         | champ (m.) extérieur                                                       | حَقْل خَارِجِيّ                                                    |
| extraneous noise (Electronics)                           | bruits (pl.) parasites                                                     | ضَجِيج خَارِجِيّ؛ ضَجِيج دَخِيل؛ ضَوْضَاء دَخِيلَة (الك.)          |



|                                                         |                                                                 |                                                                  |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| extraneous water (Hydraul.)                             | eau étrangère                                                   | ماء دَخِيل (موا.)                                                |
| extreme (adj.)                                          | extrême                                                         | قَصِيّ؛ مُتَطَرَّف؛ نِهَائِيّ؛ أَقْصَى                           |
| extreme fibre (G.B.); extreme fiber (U.D.) (Civil Eng.) | fibre (f.) extrême                                              | النَّسِيجَ الْمُتَطَرَّفَ (مدن.)                                 |
| extreme fibre stress; extreme stress                    | tension (f.) à l'arête; tension à la fibre; tension à la limite | إِجْهَاد النَّسِيجِ الْمُتَطَرَّفَ؛ الإِجْهَاد الطَّرْفِي (مدن.) |
| extreme heat                                            | chaleur (f.) extrême                                            | أَقْصَى حَرَارَةٍ؛ الحَرَارَةُ الْقُصْوَى                        |
| extreme knife-edge (of a balance)                       | couteau (m.) à l'attache des plateaux                           | حَدَّ السُّكَّيْنِ الْقَصِيّ (لميزان) (ميك.)                     |
| extreme vacuum; ultra-high-vacuum (Elec.)               | vide (m.) ultra-élevé                                           | رَائِد؛ خَلَاء فَائِق (كهر.)                                     |
| extremely (adv.)                                        | extrêmement                                                     | لِلْغَايَةِ؛ جِدًّا؛ لِأَقْصَى دَرَجَةٍ                          |
| extremely high frequency; V. E.H.F. (Electronics)       | fréquence extrêmement haute                                     | تَوَاتُرٌ بَالِغُ الْعُلُو (الك.)                                |
| extremity (extremities pl.)                             | extrémité (f.)                                                  | طَرَف؛ نِهَايَةٌ                                                 |
| extrinsic (adj.)                                        | extrinsèque                                                     | دَخِيل؛ خَارِجِيّ؛ عَارِض                                        |
| extrinsic base resistance (Elec.)                       | résistance (f.) extrinsèque de base                             | مُقَاوَمَةٌ خَارِجِيَّةٌ لِلْقَاعِدَةِ (كهر.)                    |
| extrinsic properties                                    | propriétés (pl.) extrinsèques                                   | خَوَاصٌّ عَارِضَةٌ                                               |
| extrinsic semiconductor (Electronics)                   | semiconducteur (m.) extrinsèque                                 | نَصِفُ نَاقِلٍ مَثُوبٍ (الك.)                                    |
| extrude (v.i.) (Geol.)                                  | s'épancher                                                      | اِخْتَرَجَ (جيو.)                                                |
| extrusion (n.) (Geol.)                                  | extrusion (f.); épanchement (m.)                                | اِخْتِرَاجَ (جيو.)                                               |

|                                                          |                                                                               |                                                                                          |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| extrusion machine (plast.)                               | boudineuse                                                                    | ماكينة التشكيل بالبثق (لدونة ميك.)                                                       |
| extrusion press (Mech.)                                  | étireuse (f.)                                                                 | ضَغَط الانْبِثاق (ميك.)                                                                  |
| extrusion section                                        | profilé (m.) filé                                                             | مَقْطَع بارز                                                                             |
| extrusive (adj.)                                         | épanché                                                                       | مخترج                                                                                    |
| extrusive rocks                                          | roches (f. pl.)<br>d'épanchements; roches<br>(f. pl.) effusives               | صُخور مُخْتَرِجة (جيولوجيا)                                                              |
| exudation (n.)                                           | exsudation (f.); suintement<br>(m.)                                           | نَزَر                                                                                    |
| exudation-vein (n.)                                      | filon (m.) d'exsudation; gîte<br>(m.) d'exsudation                            | عِرْق النَّزَر                                                                           |
| exude (v.t.)                                             | exsuder; suinter                                                              | نَضَحَ؛ نَزَرَ؛ انْتَضَحَ؛ انْتَزَرَ                                                     |
| eye (of a boring-rod) (n.)<br>(Mining)                   | œil (m.); œillet (m.); (d'une<br>tige de sonde)                               | عُرْوَة؛ رُزَّة؛ عَيْن؛ انشوطة؛<br>فُتْحَة؛ ثُقْب (الإبرة)                               |
| eye; staple (n.)                                         | trou (m.); œil (m.); porte (f.)<br>d'agrafe; piron (m.); piton (m.)<br>œillet | عُرْوَة المِشْبَك أو الرُّزَّة (ميك.)                                                    |
| eye agate                                                | agate (f.) œillée; ony (m.)<br>œillé                                          | عَفِيق أعيني (تعد.)                                                                      |
| eye bar (a bar with an eye at<br>either end or each end) | barreau (m.) à l'œil                                                          | قَضِيب عُرْوَة [قَضِيب بِعُرْوَة فِي<br>أَحَد طَرَفَيْهِ أَوْ فِي كِلَيْهِمَا]<br>(ميك.) |
| eye-bolt (n.) or eye-headed<br>bolt                      | boulon (m.) à œil                                                             | مِسمار ذو عُرْوَة أو مِسمار<br>ذو عُرْوَة بالرَّأْس (ميك.)                               |

|                                                            |                                                              |                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| eye-glass (distinguished from the field-glass) (n.) (Opt.) | verre (m.) d'œil; verre (m.) aculaire                        | نَظَّارَةٌ (نَظَّارَةٌ لِعَيْنٍ وَاحِدَةٌ كُنْظَارَةُ السَّاعَاتِي وَهِيَ تَخْتَلِفُ عَنْ نَظَّارَةِ الْمِيدَانِ) (بصريّات) |
| eye-gneiss (n.)                                            | ganiss (m.) œillé; gneiss (m.) œillé; gneiss (m.) glanduleux | نيس أعيني (جيو.)                                                                                                            |
| eye-handle (n.)                                            | manche (m.) à œil                                            | مِقْبَضُ ذُو حَلَقَةٍ (معم.)                                                                                                |
| eye-hook (n.)                                              | croc (m.)                                                    | خُطَّافُ ذُو رُزَّةٍ [عُرْوَةٍ] (معم.)                                                                                      |
| eye-hook and thimble                                       | croc (m.) à cosse                                            | خُطَّافُ ذُو رُزَّةٍ وَعُرْوَةٍ (ميك.)                                                                                      |
| eye-lens (n.); V. eye-glass                                | lentille de l'œil                                            | عَدَسَةُ الْعَيْنِ (بصريّات)                                                                                                |
| eyelet (n.)                                                | œillet (m.)                                                  | تُقْبُ صَغِير                                                                                                               |
| eye-level (n.)                                             | hauteur (f.) de l'œil; hauteur (f.) des yeux                 | مُسْتَوَى الْعَيْنِ؛ سَوِيَّةُ ارْتِفَاعِ                                                                                   |
| eyelid (n.) (Aeronautics)                                  | défecteur (m.)                                               | حَارِفٌ؛ حَارِفَةٌ (طير.)                                                                                                   |
| eyelid reverser                                            | inverseur (m.) à mâchoires                                   | عَاكِسَةُ الْحَارِفِ؛ عَاكِسَةُ الْحَارِفَةِ [تَعْكِسُ أَتْجَاهَ الْعَمَلِ]                                                 |
| eye of a cupola (n.); V. clerestory ring                   | fenêtre d'observation (d'un)                                 | فَتْحَةُ لِلرُّؤْيَةِ لِقُرْنِ الدَّسْتِ                                                                                    |
| eyepiece (n.) (Opt.)                                       | oculaire (m.)                                                | عَيْنِيَّةٌ                                                                                                                 |
| eyepiece (of a direct-vision view-finder) (n.) (Photog.)   | œilleton (m.) de visée; lentille (f.) dioptrique             | عَيْنِيَّةٌ؛ عَدَسَةُ عَيْنِيَّةٍ (لِمُصَوَّبَةٍ فِي آلَةِ تَصْوِيرٍ؛ مُعَيَّنَةُ الْمَنْظَرِ) (تصوير)                      |
| eyepiece (of a furnace; of a cupola) (n.)                  | lunette (f.) de regard                                       | عَيْنِيَّةٌ أَوْ نَافِذَةُ رُؤْيَةٍ (لِقُرْنِ أَوْ قُرْنِ الدَّسْتِ) (فيز.)                                                 |
| eyepiece micrometer                                        | micromètre-objectif (m.)                                     | ميكرومتر العينيّة (فيز.)                                                                                                    |

|                                |                                                                        |                                                                   |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| eyepiece with cross-wires      | oculaire (m.) à réticule                                               | عَيْنِيَّة ذات (شُعَيْرَات مُتَقَاطِعَة)<br>مُحَكِّمَة سُبْكِيَّة |
| eye preservers; goggles        | lunettes (f. pl.) de protection                                        | نَظَّارَات واقِيَّة مِنَ البَهَر (بَصَر).                         |
| eye-ring (n.) (Opt.)           | anneau (m.) oculaire; cercle<br>(m.) oculaire; disque (m.)<br>oculaire | حَلَقَة العَيْن (بَصَر).                                          |
| eye-splice (n.)                | epissure (f.) à œillet                                                 | وَصْلَة ذات عُرْوَة                                               |
| eye-tube (of a telescope) (n.) | tube (m.) porte-oculaire (d'une<br>lunette)                            | أَنْبُوب العَيْنِيَّة (لِتَلْسُكُوب):<br>لِرَامِدَة (فِيَز).      |
| eyevane                        | pinnule (f.)                                                           | وَرِيْقَة: رِيْشَة ثَانَوِيَّة: هَدَفَة                           |
| eyed punch                     | poinçon (m.) à œil                                                     | حَرَامَة عُرْوِيَّة: مِثْقَب عُرْوِي<br>(اَنْد).                  |
| eyed rivet-snap                | bouterolle (f.) à œil                                                  | بِرْشَام ذُو ثُقْب إِبْطَاقِي (مِيَك).                            |
| eyed rod                       | tige (f.) à œil                                                        | قَضِيْب ذُو عُرَوَات                                              |